

VŠB – Technická univerzita Ostrava

Fakulta stavební

Katedra městského inženýrství

Bezbariérové užívání – Úřad městského obvodu Ostrava-jih
Barrier-free usage of Municipal Bureau of District Ostrava-jih

Student:

Klára Zářická

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Ing. Alžběta Bílková

Ostrava 2016

Zadání bakalářské práce

Student: **Klára Zářická**
Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: 3647R025 Městské inženýrství
Specializace: 11 Městské inženýrství
Téma: **Bezbariérové užívání - Úřad městského obvodu Ostrava-jih**
Barrier-free usage of Municipal Bureau of District Ostrava-jih

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Předmětem bakalářské práce je problematika bezbariérového užívání Úřadu městského obvodu Ostrava-Jih s budovami:

- ÚMOB. Jih budova A - Horní 791/3
- ÚMOB. Jih budova B - Edisonova 792/82
- ÚMOB. Jih budova C - Edisonova 793/84
- ÚMOB. Jih budova D - Moravská 1638

Za tímto účelem bude provedena analýza přístupnosti jednotlivých budov pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a navazujících venkovních prostor se zanesením údajů do jednotných formulářů. Na základě zjištěných nedostatků se provede návrh řešení odstranění bariér, a to v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami.

Bakalářská práce bude zpracována v tomto rozsahu:

A. Textová část

- a) rekapitulace teoretických východisek s přehledem současného stavu a aktuálností řešení problematiky přístupného prostředí;
- b) základní poznatky řešených objektů s průzkumem a rozbořem současného stavu s důrazem na potřebnost bezbariérového prostředí a analýzou stavu bariér, včetně fotodokumentace;
- c) zpracování katalogových listů jednotlivých objektů a podlaží s návrhem řešení odstranění bariér;
- d) stručné ekonomické zhodnocení vybrané části návrhu;
- e) dosažené výsledky a jejich zhodnocení.

B. Výkresová část

- bude zpracována v návaznosti na katalogové listy jednotlivých objektů a podlaží s následným vypracováním vybraných detailních částí bezbariérového řešení

Rozsah grafických prací:

- rozsah a náplň jednotlivých výkresů bude upřesněn v průběhu zpracování bakalářské práce

Rozsah textové části:

- min.30 stran textu dle Směrnice děkana č.7/2015 „Zásady pro vypracování diplomové a bakalářské práce“ a interních předpisů Katedry městského inženýrství.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020, Vládní výbor pro zdravotně postižené občany, Praha 2015
2. Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014–2020
3. ZDAŘILOVÁ, R.: Bezbariérové užívání staveb – metodika k vyhlášce č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Praha: Informační centrum ČKAIT, 2011
4. ZDAŘILOVÁ, R.: Bezbariérové užívání staveb – Základní principy přístupnosti, TP 1.4, Technické pomůcky k činnosti autorizovaných osob, Informační centrum ČKAIT, Praha 2007
5. Vyhláška č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
6. ČSN P ISO 21542:2013 Pozemní stavby – Přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí, ÚNMZ Praha
7. Zákony, vyhlášky, ČSN, odborné časopisy atd.

Rozsah grafických prací:konečný rozsah, náplň a měřítko jednotlivých výkresů bude upřesněn v průběhu zpracování bakalářské práce.

Rozsah textové části dle Směrnice děkana č.7/2015, Zásady pro vypracování diplomové a bakalářské práce“ a Interních předpisů pro vypracování bakalářské (diplomové) práce pro obor Městské stavitelství a inženýrství.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Alžběta Bílková**

Datum zadání: 31.10.2015

Datum odevzdání: 02.05.2016

doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc.
vedoucí katedry



prof. Ing. Radim Čajka, CSc.
děkan fakulty

Prohlašuji, že jsem celou bakalářskou práci včetně příloh vypracovala samostatně pod vedením vedoucího bakalářské práce a uvedla jsem všechny použité podklady a literaturu.

V Ostravě dne2.5.2016.....

.....Záhřebská'.....

podpis studenta

Prohlašuji, že

- jsem byla seznámena s tím, že na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. – autorský zákon, zejména § 35 – užití díla v rámci občanských a náboženských obřadů, v rámci školních představení a užití díla školního a § 60 – školní dílo.
- beru na vědomí, že VŠB – TUO má právo nevýdělečně ke své vnitřní potřebě bakalářskou práci užít (§ 35 odst. 3 zákona č. 121/2000 Sb.)
- souhlasím s tím, že údaje o bakalářské práci budou zveřejněny v informačním systému VŠB – TUO.
- bylo sjednáno, že s VŠB – TUO, v případě zájmu z její strany, uzavřu licenční smlouvu s oprávněním užít dílo v rozsahu §12 odst. 4 autorského zákona.
- bylo sjednáno, že užít své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití mohu jen se souhlasem VŠB – TUO, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly VŠB – TUO na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše).
- beru na vědomí, že odevzdáním své práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, bez ohledu na výsledek její obhajoby.

V Ostravě dne 2.5.2016

Zdravka'
.....
podpis studenta

Za cenné rady a připomínky během konzultací bych chtěla poděkovat vedoucí bakalářské práce Mgr. Ing. Alžbětě Bílkové. Dále bych chtěla poděkovat paní Aleně Janulíkové, která mi poskytla projektovou dokumentaci Úřadu potřebnou k vypracování bakalářské práce. Také bych chtěla poděkovat Ing. Renatě Zdařilové, Ph.D za odborné rady během konzultací a v neposlední řadě i mým rodičům za toleranci a psychickou podporu.

Anotace

Bakalářská práce se zabývá problematikou bezbariérového užívání Úřadu městského obvodu Ostrava-Jih s budovami:

- ÚMOb. Jih budova A – Horní 791/3
- ÚMOb. Jih budova B – Edisonova 792/82
- ÚMOb. Jih budova C – Edisonova 793/84
- ÚMOb. Jih budova D – Moravská 1638

Úkolem této práce je analýza přístupnosti jednotlivých budov pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a navazujících venkovních prostor. Na základě zjištěných nedostatků se provede návrh řešení odstranění bariér, který bude v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami.

Klíčová slova:

Bezbariérové užívání, úřad, bariéra, hygienické prostory, odstraňování bariér

Annotation

This thesis deals with the issue of barrier-free use of the Office of the city of Ostrava-Jih buildings:

- ÚMOb. South Building A - Horní 791/3
- ÚMOb. South Building B - Edisonova 792/82
- ÚMOb. South Building C - 793/84 Edisonova
- ÚMOb. South Building D - Moravská 1638

The task of this work is to analyze the accessibility of the buildings for persons with reduced mobility and related outdoor space. On the basis of the detected deficiencies will design solutions to remove barriers, which will be in accordance with relevant legislation and Czech technical standards.

Key words:

Barrier-free use, office, barrier, hygienic spaces, removing barriers

Seznam zkratk a symbolů

ÚMOb-Jih	Úřad městského obvodu Ostrava-Jih
TRAM	Tramvajová zastávka
MHD	Městská hromadná doprava
PRCH	Přechod pro chodce
NP	Nadzemní podlaží
PP	Podzemní podlaží
WC	Water closet, záchod
Obr.	Obrázek
v. č.	Výkres číslo
č.	Číslo

Obsah

1 Úvod.....	12
1.1 Národní plán	13
1.2 Krajský plán.....	13
1.3 Historie městského obvodu Ostrava-Jih.....	15
1.4 Znak městského obvodu Ostrava-Jih	16
2 Teoretická východiska	17
2.1 Základní požadavky bezbariérové přístupnosti staveb	17
2.1.1 Přístupnost staveb.....	17
2.1.2 Přístupnost dopravy.....	18
2.1.3 Veřejná doprava	19
2.1.4 Přístupnost informací	19
2.1.5 Interiér	19
2.2 Hygienická zařízení.....	21
2.2.1 Bezbariérová záchodová kabina.....	21
3 Analýza bezbariérovosti areálu	23
3.1 Úřad městského obvodu Ostrava-Jih	23
3.1.1 Seznam mapovaných oddělení.....	23
4 Analýza přístupnosti exteriéru ÚMOB-Jih	25
4.1 Veřejná doprava.....	25
4.2 Vybavení tramvajových zastávek	25
4.2.1 Přemístění z tramvajových zastávek k areálu.....	26
4.3 Vybavení autobusové zastávky.....	26
4.3.1 Přemístění z autobusové zastávky k areálu	27
4.4 Vyhrazená stání.....	27
4.5 Odstranění bariér exteriéru ÚMOB-Jih	28
5 Analýza objektu A	29
5.1 Hlavní a vedlejší vstup do objektu A	29
5.1.1 Vertikální pohyb	30
5.2 Obor správní činnosti, 1.NP	31
5.2.1 Vstup a chodba.....	31
5.3 Obor majetkový, 2.NP.....	32
5.3.1 Vstup a chodba.....	32
5.3.2 Bezbariérové WC	32
5.4 Obor podpory volných orgánů, 3.NP	33
5.4.1 Vstup a chodba.....	33
5.5 Obor financí a rozpočtu, 4.NP	33

5.5.1 Vstup a chodba.....	33
5.6 Zasedací místnost a sál, 5.NP	33
5.6.1 Vstup a chodba.....	33
5.6.2 Bezbariérové WC	34
5.6.3 Návrh řešení odstranění bariér	34
6 Analýza objektu B	36
6.1 Hlavní a vedlejší vstup do objektu B	36
6.1.1 Vertikální pohyb	36
6.2 Obor právní, 1.NP	37
6.2.1 Vstup a chodba.....	37
6.3 Obor dopravy a komunálních služeb a Obor výstavby a životního prostředí, 2.NP	38
6.3.1 Vstup a chodba.....	38
6.3.2 Bezbariérové WC	38
6.4 Obor dopravy a komunálních služeb a Obor výstavby a životního prostředí, 3.NP	39
6.4.1 Vstup a chodba.....	39
6.5 Obor právní a investiční. 4.NP	40
6.5.1 Vstup a chodba.....	40
6.5.2 Návrh řešení odstranění bariér	40
7 Analýza objektu C	41
7.1 Hlavní a vedlejší vstup do objektu C	41
7.2 Obor sociální péče, 1.NP	41
7.2.1 Vstup a chodba.....	42
7.2.2 Návrh řešení odstranění bariér	42
8 Analýza objektu D	43
8.1 Hlavní a vedlejší vstup do objektu D	43
8.1.1 Vertikální pohyb	44
8.2 Obor bytového a ostatního hospodářství, 1.NP	44
8.2.1 Vstup a chodba.....	44
8.3 Obor bytového a ostatního hospodářství, 2.NP	44
8.3.1 Vstup a chodba.....	45
8.3.2 Bezbariérové WC	45
8.3.3 Návrh řešení odstranění bariér	46
9 Souhrnné ekonomické zhodnocení	47
10 Závěr	48
11 Seznam použité literatury a informačních zdrojů.....	49
12 Seznam tabulek.....	51
13 Seznam obrázků.....	52

14 Seznam příloh	54
15 Seznam výkresové části	55

1 Úvod

Osoby se zdravotním postižením musí čelit každodenním překážkám. Je třeba dbát na to, aby bylo vytvořeno bezproblémové užívání prostředí těmito osobám jak venkovního tak i vnitřního prostoru. Také by mezi venkovním a vnitřním prostředím měla být návaznost pro využití prostředků hromadné dopravy uzpůsobené pro užívání těmito osobami. Je nutné mít na zřeteli, že tato problematika zasahuje větší část populace a je třeba se jí zabývat a řešit.

Cílem této práce je zpracovat teoretickou část o problematice bezbariérového užívání Úřadu městského obvodu Ostrava-Jih a praktickou část. V praktické části bakalářské práce bylo úkolem vytvoření analýzy přístupnosti vybraných veřejných budov Úřadu pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace včetně navazujících venkovních prostor. Výsledné zmapování venkovního a vnitřního prostoru Úřadu bylo podkladem pro zpracování nového návrhu využití, které má odstranit bariéry a vytvořit lepší prostředí pro využití osob se zdravotním postižením. Nový návrh využití má také zpřístupnit a usnadnit užívání osob s pohybovým, zrakovým, sluchovým a mentálním postižením, osobami pokročilého věku, těhotnými ženami, osobami doprovázejícími dítě v kočárku nebo dítě do tří let. Všechny zde uvedené nové návrhy pro rekonstrukci Úřadu jsou v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami. Hlavním úkolem a cílem je zajistit rovný přístup pro osoby se zdravotním postižením a jiným omezením, tak jako pro osoby bez jakéhokoliv omezení.

Česká republika se zařadila mezi státy, které si uvědomují a přijímají zvýšenou odpovědnost za odstraňování existujících bariér bránících osobám se zdravotním postižením v účasti na plnohodnotném životě a zapojení do společnosti. Stále nepříznivá zůstává situace v oblasti zaměstnávání osob se zdravotním postižením. I nadále je třeba systematicky pokračovat v odstraňování bariér u veřejných budov i dopravních staveb.

1.1 Národní plán

Česká republika se v uplynulých 25 letech uvědomuje a přijímá zvýšenou odpovědnost za odstraňování bariér, které brání osobám se zdravotním postižením v účasti na plnohodnotném životě. Snaží se vyřešit jednotlivé dílčí oblasti, které se dotýkají osob se zdravotním postižením. Cílem této snahy je dosáhnout lepších podmínek i kvality jejich života. Od roku 1992 pravidelně přijímá a aktualizuje národní plány, jejichž cílem je zlepšování podmínek a kvality života osob se zdravotním postižením. V roce 2014 skončila platnost Národního plánu vytváření rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2010-2014. Na období 2015-2020 je usnesen nový Národní plán rovných příležitostí pro tyto osoby. Hlavním účelem Národního plánu je se stále věnovat prosazování a podpoře integrace osob se zdravotním postižením. (8)

1.2 Krajský plán

Na světě žije asi 500milionů lidí se zdravotním znevýhodněním, v přepočtu se jedná o každého desátého člověka. Tito lidé trpí nějakou formou zdravotního postižení. Více než třetina osob ve věku 75 let a starší trpí postižením, které je v určitých činnostech značně omezují. V České republice dle údajů Českého statistického úřadu žilo v roce 2007 přibližně 1 015 548 osob se zdravotním postižením. Přesnost těchto počtu je však sporná, neboť dosud neexistuje jednotná celostátní evidence počtu osob se zdravotním postižením. (9)

Moravskoslezský kraj se dlouhodobě věnuje problematice života občanů se zdravotním postižením. Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014–2020 je dokumentem, který má podpořit procesy vedoucí k aktivnímu a plnohodnotnému začleňování občanů se zdravotním postižením do života společnosti. Tento dokument navazuje na předchozí Krajské plány a přitom zohledňuje další strategické dokumenty Moravskoslezského kraje. (9)

Česká republika patří mezi státy, které se uvědomují odpovědnost za odstranění bariér. Tyto bariéry brání lidem se zdravotním postižením mít plnohodnotný život. Problematika života lidí se zdravotním postižením není okrajovou záležitostí a dotýká se velkého počtu občanů. (9)

Na období let 2010 až 2020 byla v orgánech Evropské unie přijata Strategie pro pomoc osobám se zdravotním postižením. Jejím cílem je zlepšení sociálního začlenění a plné uplatňování práv osob se zdravotním postižením. (9)

Tyto osoby musí mít přístup ke zboží, službám a pomůckám. Musí mít zajištěn tentýž přístup k dopravě, zařízením, informačním a komunikačním technologiím tak jako osoby bez zdravotního postižení. (9)

Plán kraje je postaven na třech zásadách. Jedná se o zásadu meziresortního přístupu, zásadu partnerské spolupráce a zásadu respektu k individualitě a jedinečnosti každého člověka. Zásada meziresortního přístupu je nezbytným předpokladem pro následné naplňování jednotlivých cílů kraje. Zásada nám sděluje, že právě zdravotní postižení je situací, která zasahuje do života člověka v každé sféře. (9)

Zásada partnerské spolupráce vyjadřuje samozřejmé, plnohodnotné přijetí občanů se zdravotním postižením. Dokument této zásady zcela respektuje potřeby lidí se zdravotním postižením. Užití této zásady probíhá formou aktivního zapojení organizací, které spojují občany se zdravotním postižením do tvorby, připomínkování a následného naplňování jednotlivých cílů. V kraji je problematika od roku 2004 monitorována a následně řešena za účasti Komise rady kraje pro občany se zdravotním postižením. Poslední zásada respektu k individualitě a jedinečnosti každého člověka je nedílnou součástí všech fází procesu. Zásada je zaměřena na jednotlivé aktivity napříč všech skupin těchto osob. Kvalitu života občanů se zdravotním postižením určuje v první řadě to, jakým způsobem se k nim chová široká veřejnost. (9)

Začlenit člověka do společnosti nelze, jestliže nemá práva svobodného pohybu. Proto je třeba zabezpečit přístupnost staveb a objektů všem osobám, které mají omezenou schopnost pohybu a orientace. Nemusí jít vždy o osoby s omezenou schopností pohybu. Omezení mají také osoby se zrakovým nebo sluchovým postižením. (9)

Veřejná doprava musí zajistit přístup lidem se zdravotním postižením, aby nemuseli využívat speciální podporu a pomoc. V rámci možností je snahou kraje podpořit odstranění bariér. Odstranění bariér napomáhá nejen osobám se zdravotním postižením, ale je i přínosem také pro občany. (9)

Lidé se zdravotním postižením jsou znevýhodněné vůči výběru zaměstnání. Někteří zaměstnavatelé odmítají zaměstnat tuto skupinu lidí. Na druhou stranu zaměstnavatelé netuší, že zaměstnáním osob se zdravotním postižením přináší mnoho výhod a zisků. Je třeba věnovat zvýšenou pozornost občanům se zdravotním postižením na trhu práce. (9)

1.3 Historie městského obvodu Ostrava-Jih

Městský obvod Ostrava-Jih zahrnuje katastrální území dříve samostatných obcí Výškovice, Hrabůvka, Zábřeh nad Odrou a Dubina, která zasahuje až na katastry Nové a Staré Bělé. Obvod Ostrava-Jih je v současné době charakterizován jako nejlidnatější území Ostravy. Počet jeho obyvatel se pohybuje okolo čísla 110 tisíc. (1)

Historii zastupují i kulturní památky, mezi které patří kostel Růžencové Panny Marie. V Zábřehu je kostel Navštívení Panny Marie, kterému byl darován gotický zvon z přelomu 13. a 14. století, což je pravděpodobně nejstarší zvon na Moravě. V roce 2007 byla v téže části obvodu dokončena stavba kostela Ducha Svatého i s pastoračním centrem. Obětím 2. světové války byl zhotoven památník na vysokých Březích v Zábřehu, pomník anglických letců vedle kostela v Hrabůvce, pamětní desku na Klegově ulici v Hrabůvce či pamětní desku a vilu Dr. Martínka rovněž v Hrabůvce. (1)

Jubilejní kolonie byla postavena v letech 1921 – 1932 Vítkovickými železárnami podle projektu Jindřicha Freiwalda a patří mezi kulturní a chráněné památky. Kolonie v Hrabůvce byla tvořena dělnickými byty, situovaných do jednopatrových domů s dvory a vnitřními ulicemi. Dnes jsou budovy po rekonstrukcích a nabízí nejatraktivnější bydlení v obvodu. Návštěvníky láká pivovar, který se stal součástí nově zrekonstruovaného hotelu Zámek Zábřeh. V sousedství Bělského lesa, který je jednou z největších městských zalesněných ploch v Evropě, se části Výškovice a Zábřeh staly oblíbeným místem k bydlení. Bělský les zanedlouho projde revitalizací, aby splňoval rekreační a estetický význam této lokality. (1)

Na internetových stránkách naleznete web nazvaný Ostrava-Jih – Po stopách minulosti. Věnuje se tématům z historie městského obvodu a obcí, které se na území obvodu historicky nacházely. (1)

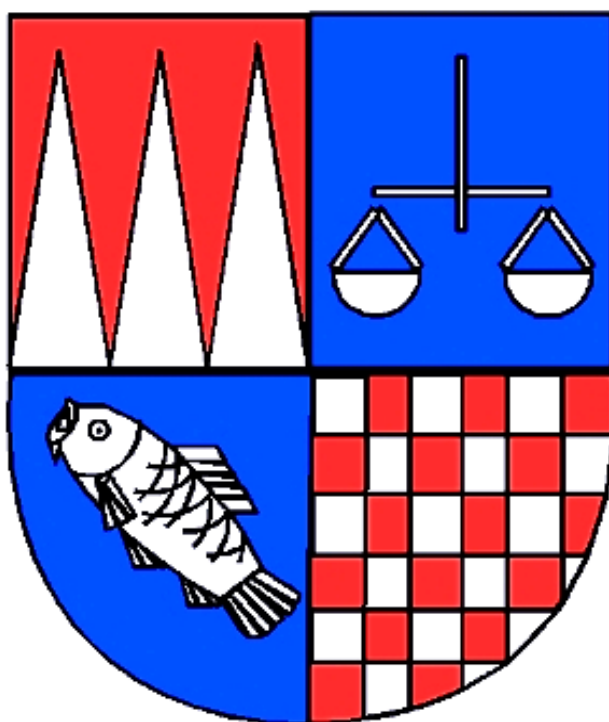
Obvod Ostrava-Jih má bohaté kulturní a sportovní vyžití. Nalezneme zde Dům kultury Akord, kulturní středisko K-TRIO, dále kino Luna, které nabízí moderní digitální obraz a zvuk, a v neposlední řadě Komorní klub na Velflikově ulici v oblasti Jubilejní kolonie. Sportovní a společenské akce pravidelně pořádá ČEZ Aréna v Zábřehu. (1)

V Zábřehu na Svazácké ulici byl v létě roku 2006 uveden do provozu Vodní areál Jih. Návštěvníci zde mohou využít dva tobogany a čtyři skluzavky, plavecký bazén s délkou 50 metrů, atypický bazén s množstvím relaxačních zón s masážními tryskami a dětský bazén pro nejmenší. V okolí vodních ploch je možné využít četná sportoviště.

Pro zkvalitnění poskytovaných služeb se do budoucna zvažuje možnost postavit krytý bazén tak, aby bylo možno využívat areál celoročně. (1)

1.4 Znak městského obvodu Ostrava-Jih

Znak městského obvodu byl vytvořen a schválen v roce 1994. Skládá se ze čtyř samostatných polí a vychází z historických pečetních obrazů původních obcí. Základem znaku je čtvrcený štít. Na symboliku pečeti Zábřehu odkazuje první pole, ve kterém jsou tři stříbrné kužely v červeném poli. Jedná se o symbol boží spravedlnosti a v minulosti vyjadřovaly příslušnost k olomoucké kapitule. Stříbrné váhy v modrém poli odkazují na výškovský znak, třetí modré pole se stříbrnou rybou představuje Hrabůvku, kde bylo v dřívějších dobách hojně rozšířeno rybářství. V roce 1775 měla Hrabůvka na svém území devatenáct rybníků, ve 30. letech 19. století se jejich počet postupně ustálil na pouhých sedm. Modrá barva ve druhém a třetím znakovém poli byla převzata ze znaku městského. Soudobou sídlištní panelovou zástavbu znázorňuje poslední stříbrno-červené šachovnicové pole. (2)



Obr. 1 Znak městského obvodu Ostrava-Jih (2)

2 Teoretická východiska

Tato kapitola obsahuje důležité informace, které byly potřebné k vypracování zvoleného tématu bakalářské práce. Jedná se především o základní požadavky bezbariérové přístupnosti staveb a základní požadavky hygienického zařízení.

2.1 Základní požadavky bezbariérové přístupnosti staveb

Bezbariérová přístupnost staveb zpravidla zajišťuje přístup do budov nebo jejich částí, umožňuje vstupovat do nich, pohybovat se v nich a opustit je. Přístup k stavbě by měl být snadný nejen pro obyvatele s pohybovými či smyslovými problémy, ale i pro rodiče s kočárky, seniory, malé děti a ostatní občany s momentálním handicapem. K dosažení co nejlepšího přístupu ke stavbám docílíme tak, že při navrhování budov a změn budeme brát v úvahu tato hlediska: náležité venkovní osvětlení, jednoduchá a krátká dispozice, přístupný chodník ke vstupu do budovy, pěší přístup do areálu, dobrá akustika, účinný vizuální kontrast stěn, podlah, dveří a nápisů, přiměřený manipulační prostor, vstupy a východy v jedné úrovni, vhodné místo pro vystoupení z vozidla u hlavního vstupu. (7)

2.1.1 Přístupnost staveb

Aby stavba byla bezbariérově přístupná, musí být bez schodů a vyrovnávacích stupňů. Přístup ke stavbám musí být vytyčen přirozenými nebo umělými vodicími liniemi. U budov se specializovanými službami pro osoby se zrakovým postižením, nemocnic, krajských úřadů, výpravních budov, odbavovacích terminálů veřejné dopravy a stanic metra musí být definovány také akusticky. (3)

Vstupy do staveb

Vstupy do staveb musí být v úrovni komunikace pro chodce a musí být snadno vizuálně rozeznatelné vůči okolí. V případě že vstup není v úrovni komunikace pro chodce, může být vyrovnání výškového rozdílu řešeno bezbariérovou rampou. Tento problém se dá také řešit kromě bezbariérové rampy zdvihací plošinou. Sklon plochy před vstupem do dané budovy může být pouze v jednom směru sklonu 1:50 (2,0%). Před vstupem do budovy musí být volná plocha nejméně 1500 mm x 1500 mm. Dle daných předpisů má být vstup do budovy o šířce nejméně 1250 mm s tím, že jeho hlavní křídlo musí umožňovat otevření 900 mm. Při otevírání dveří ven musí být šířka nejméně 1500 mm a její délka ve směru přístupu musí být pak nejméně 2000 mm.

Otevíraná dveřní křídla musí být opatřena vodorovnými mádly po celé její délce ve výši 800 až 900 mm. Všechny dveře v areálu musí být chráněny kvůli možnému mechanickému poškození vozíkem. Hlavní vstup do budovy úřadu je nutné opatřit majáčkem s trylkem nebo popřípadě taky s hlasovou frází pro neslyšící osoby. (4; 5)

2.1.2 Přístupnost dopravy

Při navrhování, posuzování a zlepšování dopravních systémů musíme brát zejména ohled na osoby se zdravotním omezením. Velmi často se bohužel setkáváme s tím, že tato skupina lidí je v dopravě ohrožena nebo je z ní přímo či nepřímo vyloučena. Přístupnost dopravy je hlavním cílem v oblasti integrace osob se zdravotním postižením. (4)

Parkovací stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené

Na všech vyznačených vnějších i vnitřních odstavných a parkovacích plochách a v hromadných garážích pro osobní motorová vozidla musí být vyhrazena parkovací stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené. (3)

Minimální počty vyhrazených stání:

(vycházejí z celkového počtu stání každé dílčí parkovací plochy)

2 až 20 stání	1 vyhrazené stání
21 až 40 stání	2 vyhrazená stání
41 až 60 stání	3 vyhrazená stání
61 až 80 stání	4 vyhrazená stání
81 až 100 stání	5 vyhrazených stání
101 až 150 stání	6 vyhrazených stání
151 až 200 stání	7 vyhrazených stání
201 až 300 stání	8 vyhrazených stání
301 až 400 stání	9 vyhrazených stání
401 až 500 stání	10 vyhrazených stání
501 a více stání	2% vyhrazených stání (6)

Parkovací stání pro vozidla osob doprovázejících dítě v kočárku

U parkovacích stání pro obchod, služby a zdravotnictví musí být minimálně 1% vyhrazené z celkového počtu stání pro vozidla doprovázející dítě v kočárku. Výsledný počet vyhrazených stání se zaokrouhluje na celá čísla směrem nahoru.

Od těchto parkovacích stání musí být zajištěn přímý bezbariérový přístup na komunikaci pro chodce a tato stání musí být umístěna nejblíže u vchodu a východu z příslušné stavby nebo výtahu. (3)

2.1.3 Veřejná doprava

Nástupiště autobusů, trolejbusů a tramvají musí být vybaveny vodící linií a signálním pásem pro osoby se zrakovým postižením. Na nástupních ostrůvcích ve směru přecházení a na okraji nástupiště tramvajové zastávky se zřizuje varovný pás. Nástupiště musí mít výšku 200 mm, tak aby byl zajištěn bezbariérový přístup do dopravních prostředků. Trasa od zastávky veřejné dopravy k budově musí být bezpečná a orientačně jednoduchá zejména při přecházení komunikace. (3)

2.1.4 Přístupnost informací

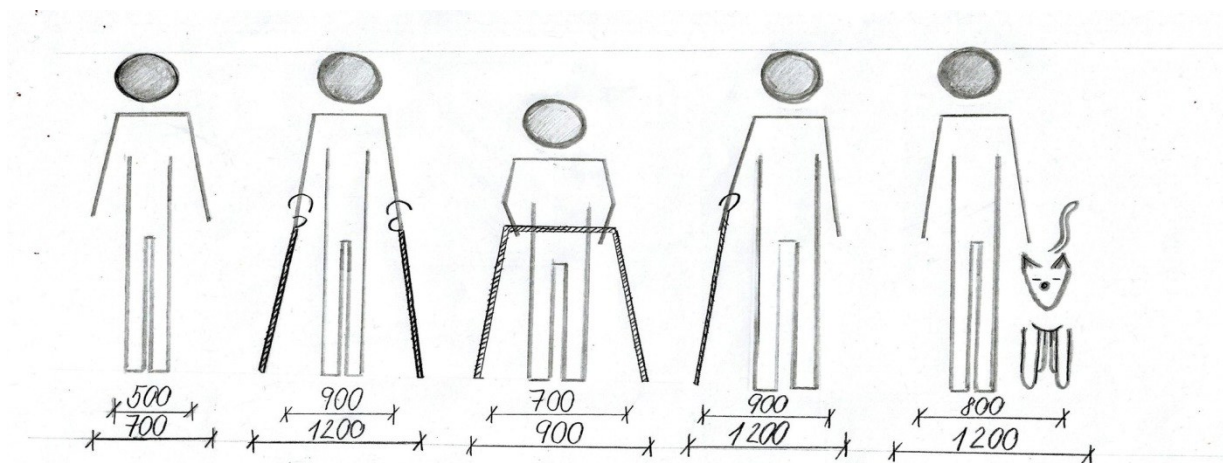
Přístup k informacím je z nejdůležitějších podmínek orientace každého člověka v prostředí a ve společnosti. Bariéry v přístupnosti k informacím u osob s různým zdravotním omezením se projevují odlišně. Proto musí být základní informace pro orientaci veřejnosti jak vizuální, tak podle okolností i akustické a hmatné. (4)

2.1.5 Interiér

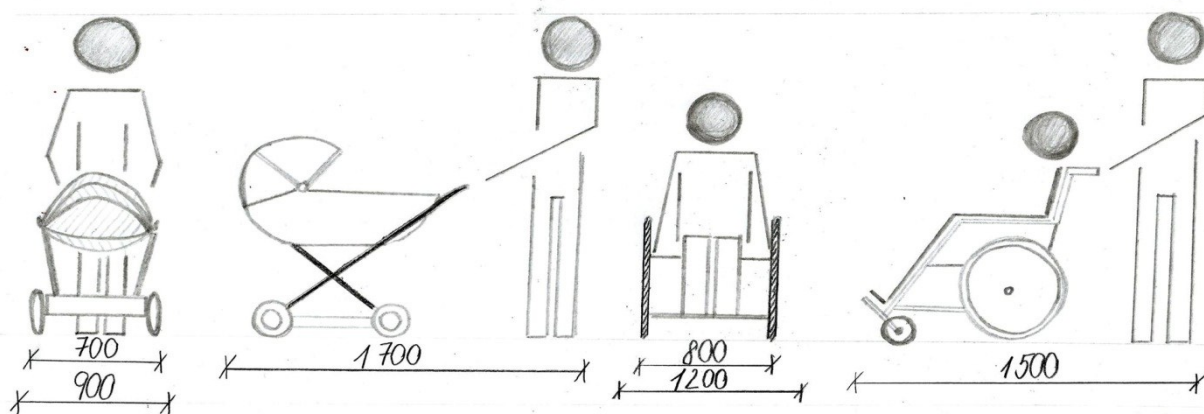
Při návrhu dispozice bezbariérového prostředí interiéru veřejných budov zohledňujeme dostatek manipulačního prostoru. Musíme brát ohled také na to, aby osobám se zdravotním nebo jiným omezením byly zpřístupněny veškeré veřejně přístupné prostory, kterými jsou vstupní prostory a prostory pro horizontální a vertikální pohyb. Dále také musí mít snadný přístup k prostorům hygienického zařízení, šaten a informačního orientačního systému. (10)

Prostorové požadavky

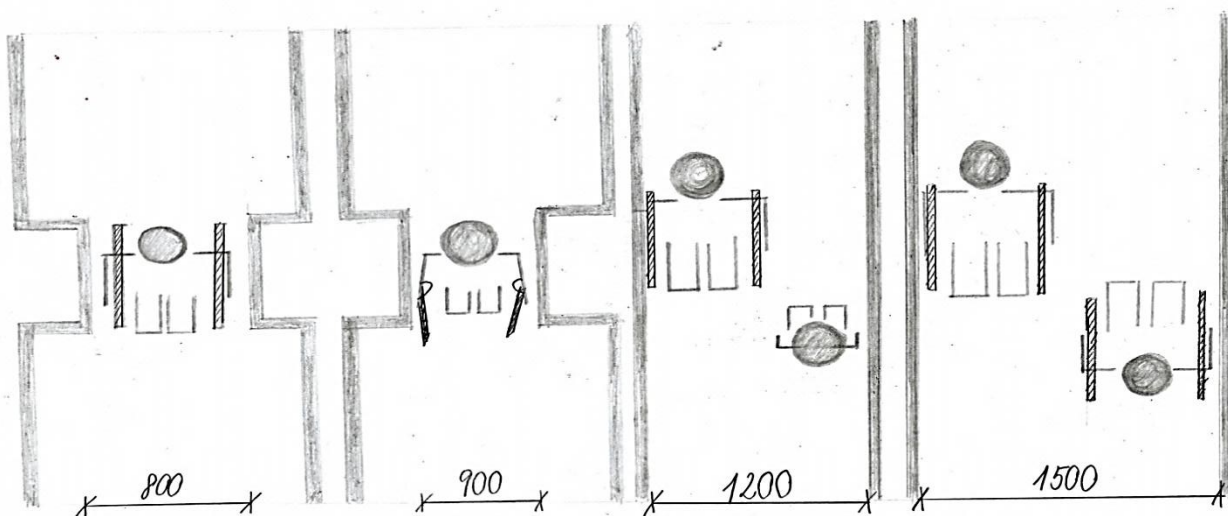
Minimální manipulační prostor je o průměru 1500mm pro otáčení vozíku větší než 180° a nejmenší prostor pro otáčení vozíku o 90° až 180° je o rozměrech 1200 mm x 1500 mm. Do průchozího prostoru podél vodící linie se nesmí umisťovat žádné předměty, které by bránily v průchodu. Vnitřní i vnější prostory musí být řešeny tak, aby byla dodržena vodící linie pro osoby se zrakovým postižením. Vnitřní prostor musí být navržen tak aby byla možnost jakéhokoliv manévru s vozíkem a průjezdu všemi místnostmi a prostory. (6)



Obr. 2 Prostorové požadavky: pěší uživatel, osoba o berličích, osoba s chodítkem, osoba s holí a osoba s vodícím psem



Obr. 3 Prostorové požadavky: osoba s kočárkem, osoba na vozíku



Obr. 4 Prostorové požadavky: chodby, průchody

2.2 Hygienická zařízení

Hygiena je vždy spojena s představou zařízení, které prospívá zdraví. Tím jsou myšlené stavby, ve kterých člověk bydlí, pracuje, vzdělává se, léčí se, sportuje nebo odpočívá, jsou vždy vybavené hygienickým zařízením. (5)

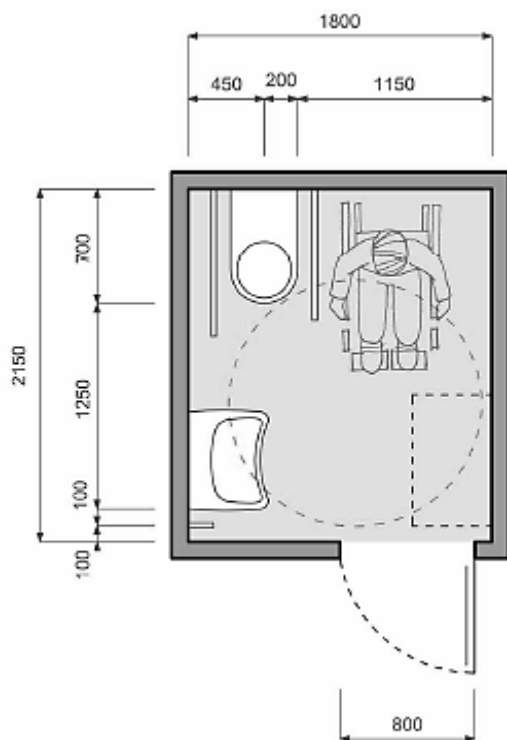
Označujeme tak prostory koupelen, sprch, záchodů, vybavených vždy zdravotně technickými zařízeními předměty, mezi které patří hlavně umyvadla, umývatka, vany, sprchová zařízení, bidety, pisoáry, záchodové mísy aj. Tato zařízení slouží pro osobní hygienu každého z nás a přispívají k udržení zdraví jak jednotlivce, tak společnosti. Pro každou stavbu užívanou člověkem se v současnosti stala nezbytnou součástí. (5)

2.2.1 Bezbariérová záchodová kabina

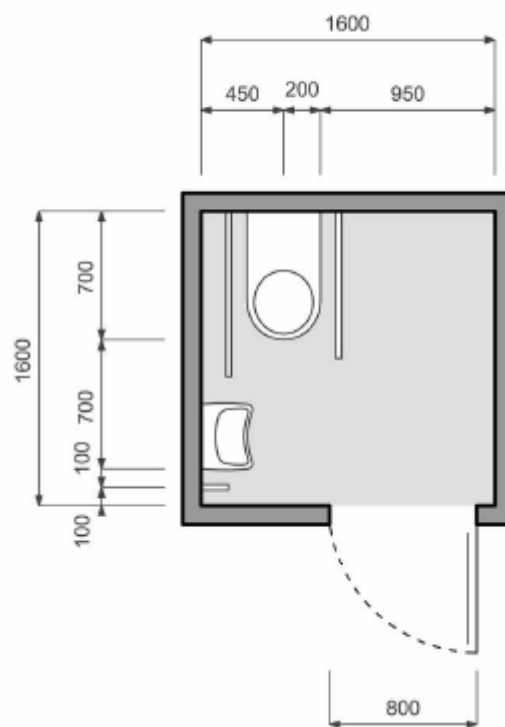
Bezbariérová záchodová kabina slouží osobám na vozíku. Musí splňovat minimální půdorysné rozměry 1 800 x 2 150mm. U změn dokončených staveb se mohou tyto rozměry snížit na 1 600 x 1 600mm. Kabina musí být vybavena záchodovou mísou, umyvadlem, háčkem na oděvy a také by v ní měl být prostor pro odpadkový koš. Vstup má být široký nejméně 800mm z důvodu bezproblémového projetí vozíku. Místnost pro hygienu musí být navržena tak, aby zajistila dostatečný manipulační prostor. Dveře se musí otevírat směrem ven a na jejich vnitřní straně musí být připevněno vodorovné madlo ve výšce 800 až 900mm. Zámek na dveřích musí být odjistitelný zvenku. Záchodová kabina musí být umístěna tak, aby byla osazena v osové vzdálenosti 450mm od boční stěny. Vzdálenost mezi čelní hranou záchodové mísy a zadní stěnou musí být nejméně 700mm. Ve výši 460mm nad podlahou musí být horní hrana sedátka záchodové mísy. Bezbariérové WC musí být opatřeno mádly po obou stranách ve vzájemné vzdálenosti 600mm a ve výši 800mm nad podlahou. Na straně přístupu k WC musí být sklopné madlo s přesahem 100mm od záchodové mísy a na opačné straně musí být madlo pevné s přesahem 200mm. Ovládání splachovacího zařízení může být nejvýše 1 200mm nad podlahou a musí být k němu zajištěn volný přístup od záchodové mísy. Ovladač signalizačního systému nouzového volání musí být v dosahu záchodové mísy nejen ve stanovené výšce 600 až 1 200mm nad podlahou, ale také musí být v dosahu z podlahy a to nejvýše 150mm. Umyvadlo musí mít pákovou baterii a jeho horní hrana musí být ve výšce 800mm. Vedle umyvadla musí být alespoň jedno svislé madlo délky nejméně 500 mm.

V záchodové kabině musí být instalováno zrcadlo, které má sloužit pro osobu stojící i osobu na vozíku.

Spodní hrana zrcadla musí být ve výši maximálně 900mm a horní hrana ve výši maximálně 1 800mm nad podlahou. Sklopné zrcadlo musí obsahovat ovládací páku, která napomáhá osobě na vozíku. (6)



Obr. 5 Kabina WC novostavby (3)



Obr. 6 Kabina WC změna stavby (3)

Osoby se zrakovým postižením

U dveří musí být na vnější straně ve výši 200mm nad klikou štítek s hmatným orientačním znakem a s příslušným nápisem v Braillově písmu. Je třeba také dodržovat vizuální kontrast zařizovacích předmětů, mádel a klik vůči okolí. Vizuálním kontrastem můžeme dosáhnout pomocí kontrastu materiálů, barev a jasů. (6,7)

3 Analýza bezbariérovosti areálu

V rámci bakalářské práce byla provedena analýza bezbariérovosti daného areálu. Při zmapování vnitřního a vnějšího prostoru byla pořízená fotodokumentace. Kromě fotodokumentace bylo zapotřebí změřit opět jak vnější tak vnitřní prostor. Naměřené hodnoty pak byly zapsány do formulářů, které sloužily jako podklad pro vypracování katalogových listů.

3.1 Úřad městského obvodu Ostrava-Jih

Úřad městského obvodu Ostrava-Jih se nachází v části Ostrava-Hrabůvka. Kolem areálu jsou ulice Horní, Edisonova a Moravská. Vjezd i výjezd pro automobily k hlavnímu vchodu úřadu je z ulice Horní. Z této ulice vede i pěší trasa, po které se občan dostane k hlavnímu vchodu, neboli k budově A. Úřad se skládá ze 4 budov a jejich rozčlenění lze vidět u v. č. 01 nebo na obr. 7 kde je znázorněno situační schéma daného úřadu.

Při vypracování bakalářské práce byla provedena analýza přístupnosti celého areálu od zastávek veřejné dopravy, parkovacích stání, vyhrazených parkovacích stání pro osoby s omezenou schopností pohybu a pohybu pěších. Dále byla provedena analýza vstupů do budov a vnitřních prostor. V interiéru budov se posuzovaly zejména komunikační prostory, spoje budov a přístup do jednotlivých podlaží. Přístupnost byla hodnocena v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami.

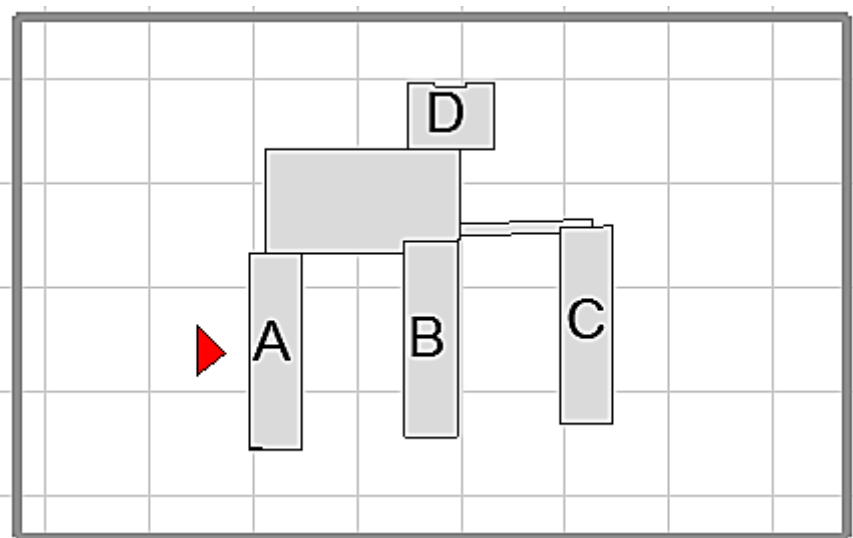
3.1.1 Seznam mapovaných oddělení

Během bakalářské práce se prováděla analýza přístupnosti jednotlivých budov Úmob-Jih pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Situační schéma na kterém je znázorněno umístění jednotlivých budov v areálu Úmob-Jih je na obr.

Seznam mapovaných oddělení:

- Objekt A:
 - 1.NP Obor správní činnosti
 - 2.NP Obor majetkový
 - 3.NP Obor podpory volných orgánů
 - 4.NP Obor financí a rozpočtu
 - 5.NP Zasedací místnost a sál

- Objekt B:
 - 1.NP Obor právní
 - 2.NP Obor dopravy a komunálních služeb
 - Obor výstavby a životního prostředí
 - 3.NP Obor dopravy a komunálních služeb
 - Obor výstavby a životního prostředí
 - 4.NP Obor právní a investiční
- Objekt C:
- 1.NP Obor sociální péče
- Objekt D:
- 1.NP Obor bytového a ostatního hospodářství
- 2.NP Obor bytového a ostatního hospodářství



Obr. 7 Schéma Úřadu městského obvodu Ostrava-Jih

4 Analýza přístupnosti exteriéru ÚMOB-Jih

Při analyzování přístupnosti venkovních prostor, byly mapovány plochy veřejné dopravy včetně dopravních prostředků. Dále bylo důležité posoudit přístup pěších k areálu i od zastávek veřejné dopravy a vyhrazená parkovací stání, viz v. č. 02 – v. č. 04. Hlavním cílem bylo věnovat pozornost nedostatkům, které se zde nacházely. Po kompletním zjištění nedostatků bylo navrženo lepší řešení, které má usnadnit pohyb osobám se zdravotním postižením. Tyto návrhy byly provedeny dle základních požadavků pro bezbariérové užívání veřejných prostor osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

4.1 Veřejná doprava

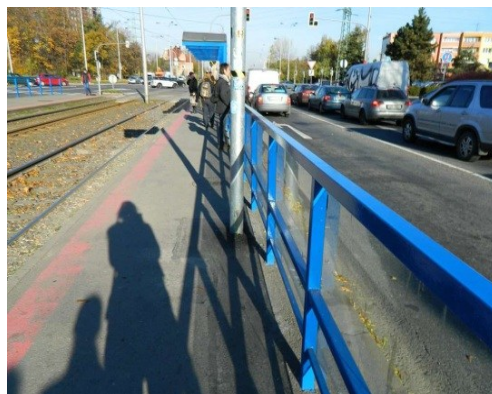
V docházkové vzdálenosti do 100 m se zde nachází dvě tramvajové zastávky a jedna autobusová zastávka, která však nemá bezbariérový spoj. Posouzení stavu veřejné dopravy je blíže rozpracováno ve výkresové dokumentaci a to konkrétně ve v. č. 02. Ve v. č. 01 je uvedeno více informací o docházkové vzdálenosti k jednotlivým zastávkám.

4.2 Vybavení tramvajových zastávek

V blízkosti areálu se nachází dvě tramvajové zastávky s názvem ÚMOB Jih. Jak u tramvajové zastávky ze směru Dubina tak i ze směru Výstaviště tvoří vodící linii zábradlí se zarážkou pro hůl. Toto opatření slouží pro orientaci nevidomých a slabozrakých osob. Dále zde nechybí vizuální kontrast varovných pásů, avšak pouze zastávka ze směru Výstaviště má napojení na signální pás, který slouží pro nástup do hromadné dopravy. Na označníku zastávek není štítek s reliéfními znaky a Braillovým písmem, který napomáhá orientaci. Dopravní prostředky jsou nízkopodlažní s možností využití plošiny vybavené akustickým hlášením. U obou zastávek se nachází přístřešek, který ochrání občany před deštěm. Kromě chybějícího signálního pásu u zastávky ze směru Dubina je zde nevhodně zvolen vizuální kontrast vůči opotřebení viz obr. 8 a obr. 9. Hmatové úpravy jsou u tramvajové zastávky správně řešeny a všechny hmatové prvky mají vizuální kontrast.



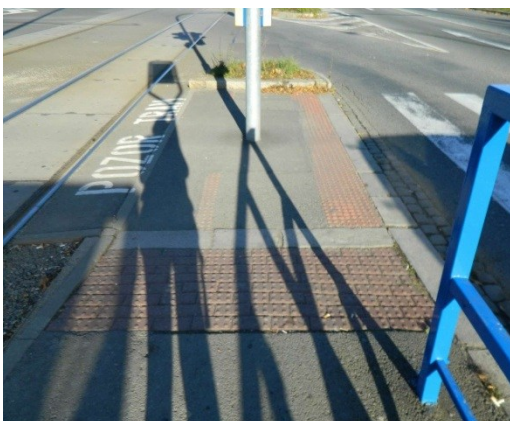
Obr. 8 TRAM ÚMOb-Jih ze směru Výstaviště



Obr. 9 TRAM ÚMOb-Jih ze směru Dubina

4.2.1 Přemístění z tramvajových zastávek k areálu

Přístup k areálu z MHD je vypracován na v. č. 03. Na přístupové trase, která vede k areálu se nachází přechody pro chodce i místa pro přecházení. Jsou zde snížené obrubníky pro nájezd osoby na vozíku na chodník. Většina přechodů má varovný pás šířky 400mm. Chybějící varovné pásy u přechodů jsou znázorněny na obr. 10 a obr. 11. Pouze přechody od tramvajových zastávek nemají signální pásy.



Obr. 10 PRCH z TRAM ze směru Dubina



Obr. 11 PRCH k hlavnímu vchodu areálu

Tlačítka pro ovládání signalizace chodce jsou u každého přechodu ve správné výšce. Chybí zde akustická signalizace pro osoby se sluchovým postižením. Trasa od přechodu směrem k Úřadu je delší než 8 000mm a neobsahuje pásy vodicího pásu. Vizualní kontrast je po celé trase vyhovující a jsou zde provedeny i hmatové úpravy.

4.3 Vybavení autobusové zastávky

U hlavního vstupu budovy D se nachází autobusová zastávka s názvem ÚMOb Jih. Hlavním nedostatkem zastávky je ten, že nemá bezbariérový spoj. Zastávka má signální pás šířky 800mm s vizualním kontrastem a hmatatelnou strukturou, který slouží pro nástup do veřejné dopravy. Nástupiště zastávky není dostatečně vysoko.

Je zde varovný pás s vizuálním kontrastem avšak bez požadované šířky, viz obr. 12. Na označniku zastávky není štítek s reliéfními znaky a Braillovým písmem, který napomáhá orientaci.



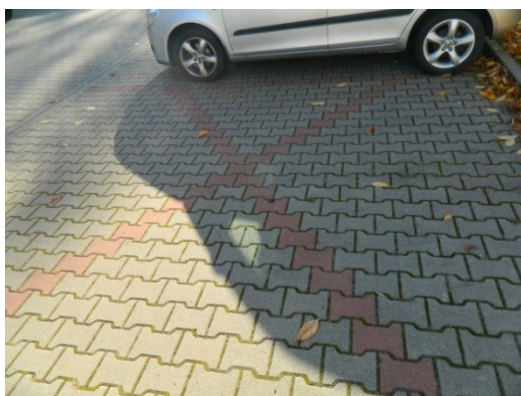
Obr. 12 Autobusová zastávka ÚMOB-Jih

4.3.1 Přemístění z autobusové zastávky k areálu

Autobusová zastávka se nachází u hlavního vstupu do budovy D. Pro vstup do budovy D je možno použít rampu nebo schodiště.

4.4 Vyhrazená stání

Vymezena parkovací stání pro osoby s omezenou schopností pohybu jsou zaznačeny na v. č. 04. Celkový počet stání u Úřadu je 114. Pro tento počet by mělo být minimálně 6 parkovacích stání pro osoby s omezenou schopností pohybu. Počet parkovacích stání pro osoby s omezenou schopností pohybu jsou 3, což nevyhovuje. Rozměry parkovacích míst odpovídají dle vyhlášky 398/2009 Sb. Parkovací místa pro osoby s omezenou schopností pohybu jsou umístěna co nejblíže ke vstupům do budovy a jsou přístupná z chodníku. Všechna parkovací stání mají svislé i vodorovné dopravní značení kromě parkovacího stání pro osoby se zdravotním postižením u budovy B, které má špatně vodorovné značení, viz obr. 13.



Obr. 13 Značení parkovacího stání pro osoby se zdravotním postižením u budovy B

4.5 Odstranění bariér exteriéru ÚMOb-Jih

Na přístupové trase pro pěší je třeba provést hmatovou i vizuální úpravu varovných pásů, která chybí u přechodu tramvajové zastávky ze směru Dubina a u přechodu k hlavnímu vstupu areálu. U přechodu od tramvajových zastávek je nutno provést také signální pasy s hmatovou i vizuální úpravou. Tramvajovou zastávku ze směru Dubina je nutno doplnit o signální pás, který slouží pro nástup do hromadné dopravy. Je třeba zřídit akustickou signalizaci pro osoby se sluchovým postižením. K označnickům zastávek je velmi důležité přidat štítky s reliéfními znaky a Braillovým písmem, které napomáhají orientaci. U trasy od přechodu delší než 8 000mm je zapotřebí doplnit vodící pás přechodu, který slouží k orientaci osob se zrakovým postižením při přecházení, skládá se z 2 x 3 nebo 2 x 2 pásků. Návrh řešení odstranění bariér přechodu je řešen na v. č. 26. Z důvodu nedostatečného počtu parkovacích míst pro osoby s omezenou schopností pohybu by bylo vhodné jej navýšit na požadovaný počet. Tato stání je pak nutné opatřit vodorovným i svislým dopravním značením. Před hlavním vstupem do budovy A by bylo velmi vhodné umístit informační tabuli, která bude informovat občany o umístění hlavních i vedlejších vchodů a také bezbariérových.

5 Analýza objektu A

Budova A Úřadu má celkem pět nadzemních podlaží. Každé podlaží se zabývá jinými obory. V 1.NP je to Obor správní činnosti, v 2.NP Obor majetkový, v 3.NP Obor podpory volných orgánů, ve 4.NP Obor financí a rozpočtu a v 5.NP se nachází zasedací místnost a sál. Analýzu objektu A včetně doplněné fotodokumentace obsahuje v. č. 05 – v. č. 11.

5.1 Hlavní a vedlejší vstup do objektu A

Hlavní vstup do budovy A je mapován na v. č. 03 a vedlejší vstup do budovy A je mapován na v. č. 05. Hlavní vstup není bezbariérový, jelikož k němu vede schodiště, které není osoba na vozíku schopná zdolat. Hlavní vstup do objektu A tvoří dvoukřídlé automatické dveře šířky 1 500mm. Po pravé straně od vstupu je umístěn zvonek s interkomem ve výšce 1 400mm a je osazen od rohu ve vzdálenosti 600mm. V prostoru za dveřmi se nachází zádveří, ve kterém jsou informace pro občany navštěvující Úřad. Kontrastní odlišení zaskleného vstupu do objektu A je dostatečně barevně odlišeno, viz obr. 14. Není zde informační tabule, která by informovala osoby se zdravotním postižením o vedlejším bezbariérovém vstupu do budovy A. K vedlejšímu vstupu do objektu A vede rampa, která obsahuje dostatečné manipulační plochy, viz obr. 15. Rampa je zalomená a její sklon je 8%. Po celé délce rampy jsou umístěné oboustranné madla ve výšce 950mm a je zde i zarážka proti vyjetí. U dveří vedlejšího vstupu se nachází dva zvonky. Zvonek umístěn vlevo od vstupu slouží pro invalidy a zvonek umístěn vpravo od vstupu slouží k zavolání na informace. Dveře vedlejšího vstupu jsou dvoukřídlé mechanické. Šířka hlavního křídla dveří je 900mm a šířka vedlejšího křídla dveří je 750mm. Z venkovní i z vnitřní strany dveří jsou šikmé madla. Hlavní vstup a vedlejší vstup není opatřen majáčkem s nahranou hlasovou frází informující nevidomou osobu o názvu stavby.



Obr. 14 Kontrastní odlišení hlavního vstupu



Obr. 15 Rampa vedlejšího vchodu

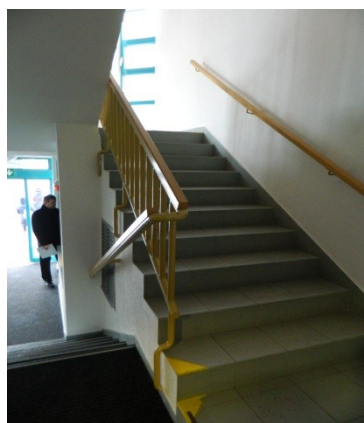
5.1.1 Vertikální pohyb

V objektu A se nachází jeden osobní výtah, který spojuje 1.NP – 4.NP. Tento výtah je volně přístupný, ale není průchozí. Má dostatečný vizuální kontrast vůči okolnímu prostředí, viz obr. 16. Výtah má dojezd vždy na hlavních podestách jeho nástupní plocha splňuje minimální rozměry 1 500 x 1 500mm. Není zde žádné převýšení mezi podlahou klece a nástupištěm. Šachetní dveře jsou jednokřídlé automatické šířky 800mm. Ovládače na nástupních místech mají výšku horního tlačítka 1 100mm. Jejich označení je ryté. Rozměry výtahové klece jsou 1 100 x 1 400mm. Uvnitř výtahové klece je jeden panel s tlačítky, který je vzdálen od nejbližšího rohu 500mm a výška horního tlačítka je 1 200mm. Ovládače na panelu jsou ryté. Chybí zde akustické a fonetické hlášení. Výtahová klec je vybavena madlem, které je umístěno na čelní stěně ve výšce 900mm. Dále je výtah vybaven zrcadlem a sedátkem o rozměrech 350 x 350 mm ve výšce 450mm.

V budově A se nachází také schodiště, které spojuje 1.NP – 5.NP. Toto schodiště je dvouramenné sdružené a každé rameno obsahuje stejný počet schodišťových stupňů z důvodu bezpečnosti a snadné orientace. Madla jsou vždy na obou stranách schodiště ve výšce 900mm. Každý schodišťový nástupní i výstupní stupeň je špatně naznačen, viz obr. 17. Přesah zábradlí je v každém podlaží 150mm. Šířka schodišťového ramene má být 1 500mm , toto schodiště má šířku 1 400mm.



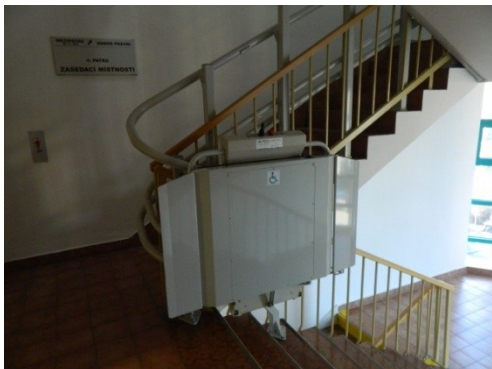
Obr. 16 Kontrast šachetního výtahu



Obr. 17 Špatné značení schodišťových stupňů

Pouze v budově A se nachází ve 4.NP zdvihací plošina, která napomáhá osobám s omezenou schopností pohybu, viz obr. 18. Přístup k této plošině je velmi komplikovaný. Plošina je umístěna na pravé straně schodiště a je uzamčená. Pro její odemčení musí být přivolána osoba, která se nachází na informacích. Výrobce této plošiny je společnost Altech s.r.o.. Rozměry plošiny jsou 800 x 820mm je průchozí a její nosnost je maximálně 225kg.

Dolní nástupní plocha na plošinu je umístěna z boku a rozměry této plochy mají dostatečné rozměry 1 500 x 1 500mm. Není zde žádné převýšení, které by bránilo vstupu na plošinu. Plošina se ovládá ručním ovladačem, který je ve výši 900mm. Dráha, po které se plošina pohybuje, je zalomená. Umožňuje nám přemístění ze 4.NP do 5.NP.



Obr. 18 Zdvihací plošina

5.2 Obor správní činnosti, 1.NP

V 1.NP budovy A se nachází obor správní činnosti. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 05.

5.2.1 Vstup a chodba

Vstup v 1.NP od hlavního vchodu tvoří dvoukřídlé dveře s mechanickým otevíráním. Dveře mají dostatečnou šířku a také manipulační prostor jak před dveřmi, tak i za dveřmi. Vizuelní kontrast je zde dostatečný, jedinou chybou tohoto vstupu je, že dveře neobsahují madla, viz obr. 19. Chodba tohoto nadzemního podlaží je pro nevidomé komplikovaná a to z důvodu velkého počtu překážek, viz obr. 20. Šířka chodby je dostatečná a obsahuje mnoho odpočívadel. Jsou zde orientační tabule, které napomáhají k orientaci v areálu. Nechybí zde ani označení dveří.



Obr. 19 Vstup do 1.NP



Obr. 20 Překážky v chodbě

5.3 Obor majetkový, 2.NP

Ve 2.NP budovy A se nachází obor majetkový. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 06.

5.3.1 Vstup a chodba

Vstup ve 2.NP tvoří dvoukřídlé dveře s mechanickým otevíráním. Dveře mají dostatečnou šířku a také manipulační prostor jak před dveřmi, tak i za dveřmi. Vizuální kontrast je zde dostatečný, jedinou chybou tohoto vstupu je opět to, že dveře neobsahují madla. Chodba 2.NP neobsahuje žádné překážky, které by bránily v průchodu nevidomým osobám. Šířka chodby je dostatečná a obsahuje mnoho odpočívadel. Nechybí zde ani označení dveří. Velkou výhodou této chodby je její vizuální kontrast vůči okolnímu prostředí, viz obr. 21.

5.3.2 Bezbariérové WC

Analýza stavu bariér hygienického zařízení s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 07. Ve 2.NP je pouze jedno hygienické zařízení sloužící osobám s omezenou schopností pohybu. Tato kabina je samostatná a volně přístupná. Šířka dveří od kabiny WC je 800mm. Dveře se otevírají ven a jsou opatřené madlem ve výšce 900mm. Kabina má rozměr 1 500 x 1500mm. WC pro osoby s omezenou schopností pohybu je opatřeno mádly, avšak obě jsou sklopná. Jsou umístěné ve výšce 770mm a jejich délka je 800mm. Vzdálenost levého boku mísy k levé stěně je 480mm, vzdálenost pravého boku mísy k pravé stěně a odsazení čela mísy od zadní stěny je 120mm. Výška sedátka záchodové mísy je 450mm. Výška umyvadla je 800mm a jeho podjezd umyvadla v hloubce 200mm od hrany umyvadla je 700mm. Dále je zde páková baterie umístěna ve výšce 900mm od podlahy. U umyvadla se nenachází ručník, věšák, zrcadlo a není zde ani madlo. WC kabina je vybavena pouze dvěma doplňky a to košem a mýdelníkem u umyvadla. V poslední řadě je zde signalizační nouzové tlačítko ve výši 1 000mm. Kabina se záchodovou mísou není dostatečně kontrastně řešená, viz obr. 22.



Obr. 21 Vizuální kontrast chodby



Obr. 22 Nedostatečný vizuální kontrast WC

5.4 Obor podpory volných orgánů, 3.NP

Ve 3.NP budovy A se nachází obor podpory volných orgánů. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 08.

5.4.1 Vstup a chodba

Vstup ve 3.NP tvoří dvoukřídlé dveře s mechanickým otevíráním. Dveře mají dostatečnou šířku a také manipulační prostor jak před dveřmi, tak i za dveřmi. Vizuální kontrast je zde dostatečný, jedinou chybou tohoto vstupu je opět to, že dveře neobsahují madla. Chodba tohoto nadzemního podlaží neobsahuje žádné překážky, které by bránily v průchodu nevidomým osobám. Šířka chodby je dostatečná a obsahuje mnoho odpočívadel. Nechybí zde ani označení dveří.

5.5 Obor financí a rozpočtu, 4.NP

Ve 4.NP budovy A se nachází obor financí a rozpočtu. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 09.

5.5.1 Vstup a chodba

Vstup ve 4.NP tvoří dvoukřídlé dveře s mechanickým otevíráním. Dveře mají dostatečnou šířku a také manipulační prostor jak před dveřmi, tak i za dveřmi. Vizuální kontrast je zde dostatečný, jedinou chybou tohoto vstupu je opět to, že dveře neobsahují madla. Chodba tohoto nadzemního podlaží neobsahuje žádné překážky, které by bránily v průchodu nevidomým osobám. Šířka chodby je dostatečná a obsahuje mnoho odpočívadel. Nechybí zde ani označení dveří.

5.6 Zasedací místnost a sál, 5.NP

V 5.NP budovy A se nachází zasedací místnost a sál. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 10.

5.6.1 Vstup a chodba

Vstup v 5.NP tvoří dvoukřídlé dveře s mechanickým otevíráním. Dveře mají dostatečnou šířku a také manipulační prostor jak před dveřmi, tak i za dveřmi. Vizuální kontrast je zde dostatečný, jedinou chybou tohoto vstupu je opět to, že dveře neobsahují madla.

Chodba tohoto nadzemního podlaží neobsahuje žádné překážky, které by bránily v průchodu nevidomým osobám. Šířka chodby je dostatečná a obsahuje mnoho odpočívadel. Nechybí zde ani označení dveří.

5.6.2 Bezbariérové WC

Analýza stavu bariér hygienického zařízení s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 11. V 5.NP je pouze jedno hygienické zařízení sloužící osobám s omezenou schopností pohybu. Tato kabina je samostatná a volně přístupná. Šířka dveří od kabiny WC je 800mm. Dveře se otevírají ven a jsou opatřené madlem ve výšce 900mm. Nad klikou není umístěn štítek s hmatným orientačním znakem pro osoby se zrakovým postižením. Kabina má rozměr 1 800 x 2 340mm. WC pro osoby s omezenou schopností pohybu je opatřeno mádly po obou stranách ve vzájemné vzdálenosti 600mm a ve výši 800mm nad podlahou. Na straně přístupu k WC je sklopné madlo s přesahem 100mm od záchodové mísy a na opačné straně je madlo pevné s přesahem 200mm. Vzdálenost levého boku mísy k levé stěně je 550mm. Výška sedátka záchodové mísy je 450mm. Výška umyvadla je 800mm a jeho podjezd umyvadla v hloubce 200mm od hrany umyvadla je 700mm. Dále je zde páková baterie umístěna ve výšce 900mm od podlahy. WC kabina je vybavena ručníkem, sklopným zrcadlem, mýdelníkem, košem a také háčkem na oděvy. Chybí zde signalizační nouzové tlačítko a svislé madlo, které má být umístěno u umyvadla. Kabina se záchodovou mísou je dostatečně kontrastně řešená, viz obr. 23.



Obr. 23 Dostatečný vizuální kontrast WC

5.6.3 Návrh řešení odstranění bariér

Hlavní vstup do objektu A by se měl opatřit akustickým značením pro osoby s omezenou schopností orientace a také informační tabulí, na které by bylo schéma celého areálu s vyznačením bezbariérových vchodů. Vstupní dveře na jednotlivé nadzemní podlaží by bylo

vhodné doplnit madly ve výšce 800 – 900mm. Klec výtahu by se měla doplnit akustickým a fonetickým hlášením, které zde chybí. Stupnici každého schodišťového nástupního i výstupního stupně je třeba označit pruhem žluté barvy šířky 100mm na délku schodu, ve vzdálenosti max. 50mm od hrany schodu. Chodbu v 1.NP by bylo vhodné uspořádat tak, aby aspoň z jedné strany byla volně průchozí a umožnila bezpečný průchod nevidomým osobám. Bezbariérové WC ve 2.NP by se mělo doplnit zrcadlem a vedle umyvadla svislým mádlem o délce nejméně 500mm. Také by mělo dojít k výměně jednoho sklopného madla za pevné madlo. V případě rozsáhlejších rekonstrukce je třeba myslet na zlepšení vizuálního kontrastu hygienického vybavení oproti obkladu. U bezbariérového WC v 5.NP je důležité doplnit signalizační nouzové tlačítko a vedle umyvadla svislé mádlo o délce nejméně 500mm . Dveře bezbariérové WC ve 2.NP a 5.NP by se měly opatřit Braillovým písmem s parametry standardní sazby 200 mm nad klikou.

6 Analýza objektu B

Budova B Úřadu má celkem čtyři nadzemní podlaží. Každé podlaží se zabývá jinými obory. V 1.NP je to Obor právní, v 2.NP Obor dopravy a komunálních služeb a Obor výstavby a životního prostředí, v 3.NP Obor dopravy a komunálních služeb a Obor výstavby a životního prostředí a ve 4.NP Obor právní a investiční. Analýzu objektu B včetně doplněné fotodokumentace obsahuje v. č. 12 – v. č. 16.

6.1 Hlavní a vedlejší vstup do objektu B

Hlavní vstup do budovy B a vedlejší vstup do budovy B je mapován na v. č. 12. Hlavní vstup není bezbariérový a tvoří dvoukřídlé mechanické dveře šířky 1 100mm. Není zde zvonek a dveře nejsou opatřeny mádly. Kontrastní odlišení zaskleného vstupu do objektu B je dostatečně barevně odlišeno, viz obr. 24. Před vstupem do objektu B je dostatečná manipulační plocha. Není zde informační tabule, která by informovala osoby se zdravotním postižením o vedlejším bezbariérovém vstupu do budovy B. Vedlejší vstupu do objektu B nemá žádné převýšení, viz obr. 25. U dveří vedlejšího vstupu se nachází zvonek, který je umístěn vlevo od vstupu ve výši 950mm. Dveře vedlejšího vstupu jsou jednokřídlé mechanické. Šířka křídla dveří je 900mm. Z venkovní i z vnitřní strany dveří jsou vodorovné madla ve výšce 800mm. Za vedlejším vstupem v zádveří se nachází výtah, který spojuje 1. PP – 4.NP budovy B. Hlavní vstup a vedlejší vstup není opatřen majáčkem s nahranou hlasovou frází informující nevidomou osobu o názvu stavby.



Obr. 24 Kontrastní odlišení hlavního vstupu



Obr. 25 Kontrastní odlišení vedlejšího vstupu

6.1.1 Vertikální pohyb

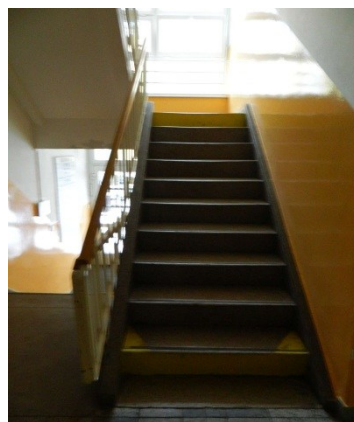
V objektu B se nachází jeden osobní výtah, který spojuje 1. PP – 4.NP. Tento výtah je volně přístupný a také průchozí.

Má dostatečný vizuální kontrast vůči okolnímu prostředí, viz obr. 26. Výtah má dojezd vždy na hlavních podestách jeho nástupní plocha splňuje minimální rozměry 1 500 x 1 500mm. Není zde žádné převýšení mezi podlahou klece a nástupištěm. Šachetní dveře jsou jednokřídlé automatické šířky 800mm. Ovládače na nástupních místech mají výšku horního tlačítka 1 250mm. Jejich označení je vystouplé. Rozměry výtahové klece jsou 1 100 x 1 500mm. Uvnitř výtahové klece je jeden panel s tlačítky, který je vzdálen od nejbližšího rohu 350mm a výška horního tlačítka je 1 150mm. Ovládače na panelu jsou vystouplé. Výtah má fonetické hlášení, ale chybí mu akustické hlášení. Výtahová klec je vybavena madlem, které je umístěno na čelní stěně ve výšce 1 100mm. Dále je výtah vybaven pouze zrcadlem, sedátko zde není.

V budově B se nachází také schodiště, které spojuje 1. PP – 4.NP. Toto schodiště je dvouramenné a každé rameno obsahuje stejný počet schodišťových stupňů z důvodu bezpečnosti a snadné orientace. Není zde oboustranné madlo, ale pouze zábradlí z jedné strany schodiště ve výšce 900mm. Každý schodišťový nástupní i výstupní stupeň je špatně naznačen, viz obr. 27. Přesah zábradlí je v každém podlaží 150mm. Šířka schodišťového ramene má být 1 500mm , toto schodiště má šířku 1 450mm.



Obr. 26 Kontrast šachetního výtahu



Obr. 27 Špatné značení schodišťových stupňů

6.2 Obor právní, 1.NP

V 1.NP budovy B se nachází obor právní. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 12.

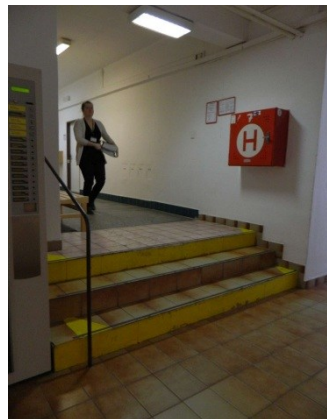
6.2.1 Vstup a chodba

Do budovy B se dá také dostat pomocí spojovací chodby, která spojuje všechny čtyři budovy Úřadu. Bohužel tento spoj k budově B není bezbariérový z důvodu umístěného schodiště, viz obr. 28. Vizuální kontrast chodby je zde dostatečný.

Chodba tohoto nadzemního podlaží je pro nevidomé komplikovaná a to z důvodu velkého počtu překážek, viz obr. 29. Šířka chodby je dostatečná a obsahuje mnoho odpočívadel. Nechybí zde ani označení dveří.



Obr. 28 Překážky v chodbě



Obr. 29 Absence bezbariérového spoje

6.3 Obor dopravy a komunálních služeb a Obor výstavby a životního prostředí, 2.NP

Ve 2.NP budovy B se nachází obor dopravy a komunálních služeb a obor výstavby a životního prostředí. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 13.

6.3.1 Vstup a chodba

Vstup ve 2.NP tvoří dvoukřídlé dveře s mechanickým otevíráním. Dveře mají dostatečnou šířku a také manipulační prostor jak před dveřmi, tak i za dveřmi. Vizuální kontrast dveří vůči okolí je zde nedostatečný, viz obr. 30. Dveře z vnitřní a vnější strany nejsou opatřeny mádly. Chodba 2.NP neobsahuje žádné překážky, které by bránily v průchodu nevidomým osobám. Šířka chodby je dostatečná a obsahuje mnoho odpočívadel. Nechybí zde ani označení dveří.

6.3.2 Bezbariérové WC

Analýza stavu bariér hygienického zařízení s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 14. Ve 2.NP je pouze jedno hygienické zařízení sloužící osobám s omezenou schopností pohybu. Tato kabina je samostatná a volně přístupná. Šířka dveří od kabiny WC je 800mm. Dveře se otevírají ven a jsou opatřené madlem ve výšce 900mm. Nad klikou není umístěn štítek s hmatným orientačním znakem pro osoby se zrakovým postižením. Kabina má rozměr 1 500 x 1 800mm. WC pro osoby s omezenou schopností pohybu je opatřeno mádly po obou stranách ve vzájemné vzdálenosti 630mm a ve výšce 800mm nad podlahou.

Na straně přístupu k WC je sklopné madlo s přesahem 100mm od záchodové mísy a na opačné straně je madlo taktéž sklopné s přesahem 100mm, viz obr. 31. Vzdálenost levého boku mísy k levé stěně je 350mm. Výška sedátka záchodové mísy je 460mm. Výška umyvadla je 800mm a jeho podjezd umyvadla v hloubce 200mm od hrany umyvadla je 700mm. Dále je zde páková baterie umístěna ve výšce 1 000mm od podlahy. WC kabina je vybavena pouze pevným zrcadlem a košem. Chybí zde signalizační nouzové tlačítko, mýdelník, ručník, věšák a svislé madlo u umyvadla. Kabina se záchodovou mísou je dostatečně kontrastně řešená.



Obr. 30 Špatný vizuální kontrast dveří



Obr. 31 Sklopné madla WC

6.4 Obor dopravy a komunálních služeb a Obor výstavby a životního prostředí, 3.NP

Ve 3.NP budovy B se nachází obor dopravy a komunálních služeb a obor výstavby a životního prostředí. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 15.

6.4.1 Vstup a chodba

Vstup ve 3.NP tvoří dvoukřídlé dveře s mechanickým otevíráním. Dveře mají dostatečnou šířku a také manipulační prostor jak před dveřmi, tak i za dveřmi. Vizuální kontrast dveří vůči okolí je zde nedostatečný. Dveře z vnitřní a vnější strany nejsou opatřeny mádly. Chodba 3.NP neobsahuje žádné překážky, které by bránily v průchodu nevidomým osobám. Šířka chodby je dostatečná a obsahuje mnoho odpočívadel. Nechybí zde ani označení dveří.

6.5 Obor právní a investiční. 4.NP

Ve 4.NP budovy B se nachází obor právní a investiční. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 16.

6.5.1 Vstup a chodba

Vstup ve 4.NP tvoří dvoukřídlé dveře s mechanickým otevíráním. Dveře mají dostatečnou šířku a také manipulační prostor jak před dveřmi, tak i za dveřmi. Vizuální kontrast dveří vůči okolí je zde nedostatečný. Dveře z vnitřní a vnější strany nejsou opatřeny mádly. Chodba 4.NP neobsahuje žádné překážky, které by bránily v průchodu nevidomým osobám. Šířka chodby je dostatečná a obsahuje mnoho odpočívadel. Nechybí zde ani označení dveří.

6.5.2 Návrh řešení odstranění bariér

Hlavní vstup do objektu B by se měl opatřit akustickým značením pro osoby s omezenou schopností orientace a také informační tabulí, na které by bylo schéma celého areálu s vyznačením bezbariérových vchodů. Vstupní dveře na jednotlivé nadzemní podlaží by se měly lépe vizuálně odlišit oproti stěně a následně doplnit madly ve výšce 800 – 900mm. Klec výtahu by se měla doplnit akustickým hlášením, které zde chybí a také sedátkem. Stupnici každého schodišťového nástupního i výstupního stupně je třeba označit pruhem žluté barvy šířky 100mm na délku schodu, ve vzdálenosti max. 50mm od hrany schodu. Schodiště je nutné opatřit oboustranným madlem. Chodbu v 1.NP by bylo vhodné uspořádat tak, aby aspoň z jedné strany byla volně průchozí a umožnila bezpečný průchod nevidomým osobám. Bezbariérové WC ve 2.NP by se mělo doplnit mýdelníkem, ručníkem, signalizačním nouzovým tlačítkem a vedle umyvadla svislým mádlem o délce nejméně 500mm. Také by mělo dojít k výměně jednoho sklopného madla za pevné madlo. Dveře bezbariérové WC ve 2.NP by se mělo opatřit orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby 200 mm nad klikou. V další etapě by bylo zapotřebí zpřístupnit vchod ze spojovací chodby do 1.NP budovy B osobám s omezenou schopností pohybu a orientace. Tento návrh řešení odstranění bariér je řešen na v. č. 23.

7 Analýza objektu C

Budova C Úřadu má celkem jedno nadzemní podlaží. Toto podlaží se zabývá oborem sociální péče. Analýzu objektu C včetně doplněné fotodokumentace obsahuje v. č. 17.

7.1 Hlavní a vedlejší vstup do objektu C

Hlavní vstup do budovy C a vedlejší vstup do budovy C je mapován na v. č. 17. K hlavnímu vstupu do budovy C vede rampa a schodiště. Rampa je zalomená a její sklon je 8%. Po celé délce rampy jsou umístěné oboustranné madla ve výšce 900mm a je zde i zářezka proti vyjetí. Povrch rampy je upraven proti skluzu. Plocha nad i pod rampou má dostatečný manipulační prostor. Schodiště obsahuje oboustranné madlo ve výšce 900mm s přesahem na obou stranách o 150mm. Schodišťový nástupní i výstupní stupeň je špatně naznačen. Šířka schodišťového ramene má být 1 500mm, toto schodiště má šířku 1 350mm. Hlavní vstup do objektu C tvoří dvoukřídlé mechanické dveře šířky 1 000mm. Dveře hlavního vstupu nejsou opatřeny mádly. Po levé straně od vstupu je umístěn zvonek ve výšce 1 200mm a je osazen od rohu ve vzdálenosti 300mm. Za hlavním vstupem se nachází zádveří o rozměrech 2 400 x 2 900mm. Dveře zádveří jsou jednokřídlé s mechanickým otevíráním do zádveří. Šířka křídla dveří je 900mm. Tyto dveře jsou po obou stranách opatřeny mádly ve výšce 1 000mm. Kontrastní odlišení hlavního vstupu do objektu C i jeho zádveří je dostatečně barevně odlišeno, viz obr. 32. Vedlejší vstup do budovy C vede ze spojovací chodby. K tomuto vstupu vede přímá rampa se sklonem 8%. Po celé délce rampy je umístěné madlo pouze z jedné strany ve výšce 900mm a je zde i zářezka proti vyjetí. Povrch rampy je upraven proti skluzu. Plocha nad i pod rampou má dostatečný manipulační prostor. Vedlejší vstup do objektu C tvoří dvoukřídlé mechanické dveře šířky 1 000mm. Nenachází se zde zvonek. Za vedlejším vstupem se nachází zádveří o rozměrech 2 400 x 2 000mm. Dveře zádveří jsou jednokřídlé s mechanickým otevíráním do zádveří. Šířka křídla dveří je 900mm. Tyto dveře jsou po obou stranách opatřeny mádly ve výšce 1 000mm. Kontrastní odlišení vedlejšího vstupu do objektu C i jeho zádveří je dostatečně barevně odlišeno. Hlavní vstup a vedlejší vstup není opatřen majáčkem s nahranou hlasovou frází informující nevidomou osobu o názvu stavby.

7.2 Obor sociální péče, 1.NP

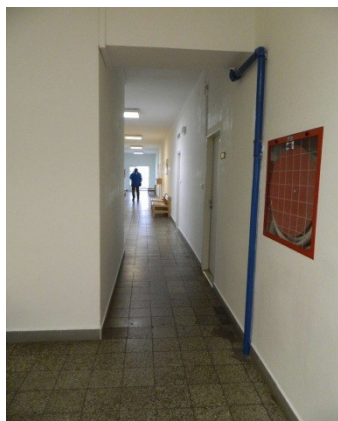
V 1.NP budovy C se nachází obor sociální péče. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 17.

7.2.1 Vstup a chodba

Chodba v 1.NP budovy C obsahuje nadbytek odpočivadel, které však překáží nevidomým osobám v průchodu. V tomto nadzemním podlaží je také zúžená chodba s nedostatečnou šířkou 1 200mm pro průjezd s vozíkem, viz obr. 33. Všechny dveře v budově C jsou označeny.



Obr. 32 Kontrastní odlišení hlavního vstupu a zádveří



Obr. 33 Zúžená chodba

7.2.2 Návrh řešení odstranění bariér

Hlavní vstup do objektu C by se měl opatřit akustickým značením pro osoby s omezenou schopností orientace a také informační tabulí, na které by bylo schéma celého areálu s vyznačením bezbariérových vchodů. Dveře hlavního a vedlejšího by se měly doplnit madly ve výšce 800 – 900mm. Stupnici schodišťového nástupního i výstupního stupně je třeba označit pruhem žluté barvy šířky 100mm na délku schodu, ve vzdálenosti max. 50mm od hrany schodu. V této budově se nenacházelo bezbariérové WC, ale pouze jen WC pro personál. Z důvodu tohoto zjištění byl proveden návrh nového hygienického prostoru, který by sloužil personálu a osobám s omezenou schopností pohybu. Návrh obsahuje kompletní vybourání hygienického prostoru, který by musel být takto proveden, jelikož původní prostor nesplňuje minimální manipulační rozměry. Tento návrh řešení odstranění bariér je řešen na v. č. 24 a v. č. 25.

8 Analýza objektu D

Budova D Úřadu má celkem dvě nadzemní podlaží. Obě podlaží se zabývají oborem bytového a ostatního hospodářství. Analýzu objektu D včetně doplněné fotodokumentace obsahuje v. č. 18 – v. č. 20.

8.1 Hlavní a vedlejší vstup do objektu D

Hlavní vstup do budovy D a vedlejší vstup do budovy D je mapován na v. č. 18. K hlavnímu vstupu do budovy D vede rampa a schodiště. Rampa je zalomená a její sklon je 8,33%. Po celé délce rampy je umístěno pouze z jedné strany madlo ve výšce 900mm a je zde i zářezka proti vyjetí, viz obr 34. Povrch rampy je upraven proti skluzu. Plocha nad i pod rampou má dostatečný manipulační prostor. Schodiště obsahuje oboustranné madlo ve výšce 900mm s přesahem na obou stranách o 150mm. Schodišťový nástupní i výstupní stupeň je špatně naznačen, viz obr 35. Šířka schodišťového ramene je 1 550mm. Hlavní vstup do objektu D tvoří jednokřídlé mechanické dveře šířky 900mm. Dveře hlavního vstupu jsou opatřeny svislými mádly. U hlavního vstupu chybí zvonek. Za hlavním vstupem se nachází zádveří o rozměrech 1 600 x 2 400mm. Dveře zádveří jsou jednokřídlé s mechanickým otevíráním do zádveří. Šířka křídla dveří je 900mm. Tyto dveře jsou po obou stranách opatřeny svislými mádly. Kontrastní odlišení hlavního vstupu do objektu D i jeho zádveří není dostatečně barevně odlišeno. Vedlejší vstup do budovy D vede ze spojovací chodby. Tvoří jej jednokřídlé mechanické dveře šířky 900mm. Nenachází se zde zvonek. Kontrastní odlišení vedlejšího vstupu do objektu D není dostatečně barevně odlišeno. Hlavní vstup a vedlejší vstup není opatřen majáčkem s nahranou hlasovou frází informující nevidomou osobu o názvu stavby.



Obr. 34 Rampa bez oboustranného madla



Obr. 35 Špatné značení schodišťových stupňů

8.1.1 Vertikální pohyb

V objektu D se nachází jeden osobní výtah, který spojuje 1. NP – 2.NP. Tento výtah je volně přístupný. Má dostatečný vizuální kontrast vůči okolnímu prostředí. Výtah má dojezd vždy na hlavních podestách jeho nástupní plocha splňuje minimální rozměry 1 500 x 1 500mm. Není zde žádné převýšení mezi podlahou klece a nástupištěm. Klecové dveře jsou jednokřídlé automatické šířky 800mm. Ovládače na nástupních místech mají výšku horního tlačítka 1 050mm. Jejich označení je vystouplé. Rozměry výtahové klece jsou 1 100 x 1 400mm. Uvnitř výtahové klece je jeden panel s tlačítky, který je vzdálen od nejbližšího rohu 550mm a výška horního tlačítka je 1 170mm. Ovládače na panelu jsou vystouplé. Označení ovladačů na nástupních místech nebo ve výtahové kleci mají provedení také v Braillově písmě. Výtah má fonetické hlášení, ale chybí mu akustické hlášení. Výtahová klec je vybavena madlem, které je umístěno na čelní i boční stěně ve výšce 900mm. Dále je výtah vybaven pouze sedátkem o rozměrech 400 x 400mm a je osazen ve výšce 500mm.

V budově D se nachází také schodiště, které spojuje 1.NP – 2.NP. Toto třiramenné schodiště neobsahuje u každého ramene stejný počet schodišťových stupňů. Ve výšce 900mm je po obou stranách schodiště oboustranné madlo. Každý schodišťový nástupní i výstupní stupeň je špatně naznačen, viz obr. 36. Přesah zábradlí je v každém podlaží 150mm. Šířka schodišťového ramene je 1 500mm.

8.2 Obor bytového a ostatního hospodářství, 1.NP

V 1.NP budovy D se nachází obor bytového a ostatního hospodářství. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 18.

8.2.1 Vstup a chodba

Chodba v 1.NP budovy D obsahuje nadbytek odpočívadel, které jsou umístěny tak, aby nepřekážely nevidomým osobám v průchodu. Prostor chodby je dostatečně široký a nechybí mu ani vizuální kontrast. Všechny dveře v budově D jsou označeny.

8.3 Obor bytového a ostatního hospodářství, 2.NP

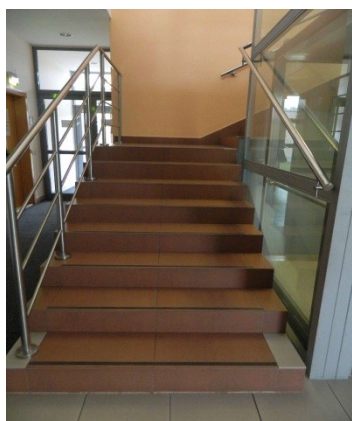
V 2.NP budovy D se nachází obor bytového a ostatního hospodářství. Analýza stavu bariér tohoto nadzemního podlaží s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 20.

8.3.1 Vstup a chodba

Chodba ve 2.NP budovy D obsahuje opět nadbytek odpočivadel, které jsou umístěny tak, aby nepřekážely nevidomým osobám v průchodu. Prostorové uspořádání chodby je totožné jako v 1.NP této budovy.

8.3.2 Bezbariérové WC

Analýza stavu bariér hygienického zařízení s doplněnou fotodokumentací je řešena ve v. č. 19. Ve 2.NP je pouze jedno hygienické zařízení sloužící osobám s omezenou schopností pohybu. Tato kabina je samostatná a volně přístupná. Šířka dveří od kabiny WC je 800mm. Dveře se otevírají ven a jsou opatřené madlem z vnější i vnitřní strany dveří ve výšce 900mm. Nad klikou není umístěn štítek s hmatným orientačním znakem pro osoby se zrakovým postižením. Kabina má rozměr 2 300 x 1 600mm. WC pro osoby s omezenou schopností pohybu je opatřeno mádly po obou stranách ve vzájemné vzdálenosti 600mm a ve výšce 850mm nad podlahou. Na straně přístupu k WC je sklopné madlo s přesahem 100mm od záchodové mísy a na opačné straně je madlo pevné s přesahem 100mm, viz obr. 31. Vzdálenost levého boku mísy k levé stěně je 1 100mm. Výška sedátka záchodové mísy je 460mm. Výška umyvadla je 800mm a jeho podjezd umyvadla v hloubce 200mm od hrany umyvadla je 700mm. Dále je zde páková baterie umístěna ve výšce 900mm od podlahy. WC kabina je vybavena pouze pevným zrcadlem, košem a mýdelníkem. Chybí zde signalizační nouzové tlačítko, ručník, věšák a svislé madlo u umyvadla. Kabina se záchodovou mísou je dostatečně kontrastně řešena, viz obr. 37.



Obr. 36 Špatné značení schodišťových stupňů



Obr. 37 Dostatečný vizuální kontrast WC

8.3.3 *Návrh řešení odstranění bariér*

Hlavní vstup do objektu D by se měl opatřit akustickým značením pro osoby s omezenou schopností orientace a také informační tabulí, na které by bylo schéma celého areálu s vyznačením bezbariérových vchodů. Klec výtahu by se měla doplnit akustickým hlášením, které zde chybí a také zrcadlem. Stupnici každého schodišťového nástupního i výstupního stupně je třeba označit pruhem žluté barvy šířky 100mm na délku schodu, ve vzdálenosti max. 50mm od hrany schodu. Bezbariérové WC ve 2.NP by se mělo doplnit ručníkem, signalizačním nouzovým tlačítkem a vedle umyvadla svislým mádlem o délce nejméně 500mm. Dveře bezbariérové WC by se měly opatřit Braillovým písmem s parametry standardní sazby 200 mm nad klikou.

9 Souhrnné ekonomické zhodnocení

Souhrnné ekonomické zhodnocení bylo zpracováno na základě navrženého řešení odstranění bariér, viz v. č. 24 a v. č. 25. Byl vytvořen položkový rozpočet navržené úpravy hygienického prostoru v objektu C. Ceny jednotlivých položek vychází z cenové soustavy RTS (CÚ 2016/II). Položkový rozpočet je vypracován v Příloze č. 13. Příloha č. 13 k této práci zahrnuje nacenění navrženého hygienického prostoru v 1.NP objektu C.

V tabulce (Tab. 1) jsou zrekapitulovány ceny navržené úpravy pro hygienický prostor. Celková cena navržených úprav činí 95 202,69 Kč.

Tab. 1 Souhrn cen navržené úpravy v 1.NP objektu C

Základ pro DPH	0,15 Kč	0 Kč
DPH	0,15 Kč	0 Kč
Základ pro DPH	0,21 Kč	78 679,91 Kč
DPH	0,21 Kč	16 522,78 Kč
Cena celkem:		95 202,69 Kč

10 Závěr

Hlavním cílem práce bylo provedení analýzy přístupnosti jednotlivých budov Úřadu městského obvodu Ostrava-Jih pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a navazujících venkovních prostor s následným zjištěním nedostatků a provedení návrhu odstranění bariér. Pro samostatné zpracování byly dodány šablony formulářů, do kterých byly zapsány naměřené hodnoty a dále sloužily jako podklad pro vypracování katalogových listů. Pro zpracování analýzy byla Úřadem poskytnuta projektová dokumentace. Během měření a fotodokumentace byla bezproblémová spolupráce s vedením Úřadu.

Návrhy řešení odstranění bariér vycházely ze zpracované analýzy přístupnosti jednotlivých budov Úřadu a jejich oborů. Detailní návrh odstranění bariér hygienického prostoru v bakalářské práci byl vytvořen pro objekt C, jelikož stávající prostor není vybaven bezbariérovým WC. V rámci řešení odstranění bariér byly vytvořeny výkresy návrhů, které jsou přílohou této práce, včetně ekonomického zhodnocení úprav. Návrhy zahrnují bourací práce kompletního prostoru a následně nový stav hygienického prostoru s detailním zobrazením. Návrhy byly vytvářeny v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami. V případě realizace úprav, dle návrhů řešení odstranění bariér, by vzniklo WC, které by bylo přístupné jak personálu tak také osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

Bakalářská práce obsahuje souhrn základních teoretických východisek řešené problematiky, analýzu stavu bariér jednotlivých budov Úřadu a návrh řešení odstranění bariér, včetně ekonomického zhodnocení úprav.

11 Seznam použité literatury a informačních zdrojů

Webové stránky

- (1) Úřad městského obvodu Ostrava-Jih. : *Historie městského obvodu Ostrava-Jih* [online]. Ostrava-Hrabůvka, 2016 [cit. 2016-03-17]. Dostupné z: <https://ovajih.ostrava.cz/cs>
- (2) Úřad městského obvodu Ostrava-Jih. : *Znak městského obvodu Ostrava-Jih* [online]. Ostrava-Hrabůvka, 2016 [cit. 2016-03-17]. Dostupné z: <https://ovajih.ostrava.cz/cs>
- (3) ŠESTÁKOVÁ, Irena. *Navrhování bezbariérového prostředí: Bezbariérové řešení staveb* [online]. ČVUT Praha, 2011 [cit. 2016-04-01]. Dostupné z: <https://www.fa.cvut.cz/Cz>
- (4) HRČEK, Jiří. *Přístupnost staveb, dopravy a informací: Naplňování cílů stanovených programem rozvoje kraje v souladu s koncepcí sociálních služeb pro Moravskoslezský kraj* [online]. Ostrava: Krajský úřad, 2006 [cit. 2016-04-01]. Dostupné z: http://www.mpsv.cz/files/clanky/3483/06_Hrcek.pdf
- (5) *TZB-info: Hygienická zařízení nebo sociální zařízení* [online]. Praha, 2003 [cit. 2016-03-17]. Dostupné z: <http://www.tzb-info.cz/1541-hygienicka-zarizeni-nebo-socialni-zarizeni>

Právní předpisy a technické normy

- (6) Vyhláška č. 398/2009 Sb.: *o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb*. Ministerstvo pro místní rozvoj, 2009 [cit. 2016-03-17].
- (7) ČSN ISO 21542 *Pozemní stavby - Přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí: Building construction - Accessibility and usability of the built environment*. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2013 [cit. 2016-03-17].

Knihy

- (8) *Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020: přijatý usnesením vlády ČR ze dne 14.6.2014 č. 567*. Praha: Úřad vlády ČR, Sekretariát Vládního výboru pro zdravotně postižené občany, 2014
- (9) *Moravskoslezský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014 – 2020*. Ostrava: Moravskoslezský kraj, 2014. 47 s. ISBN 978-80-87503-51-5

- (10) ZDAŘILOVÁ, Renata, Bezbariérové užívání staveb - metodika k vyhlášce č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb. 1.vydání. Praha: ČKAIT, 2011. 196 s. ISBN 978-80-87438-17-6.

12 Seznam tabulek

Ozn.	Popis	Str.
Tab. 1	Souhrn cen navržené úpravy v 1.NP objektu C	47

13 Seznam obrázků

Ozn.	Popis	Str.
Obr. 1	Znak městského obvodu Ostrava-Jih	16
Obr. 2	Prostorové požadavky: pěší uživatel, osoba o berlích, osoba s chodítkem, osoba s holí a osoba s vodícím psem	20
Obr. 3	Prostorové požadavky: osoba s kočárkem, osoba na vozíku	20
Obr. 4	Prostorové požadavky: chodby, průchody	20
Obr. 5	Kabina WC novostavby	22
Obr. 6	Kabina WC změna stavby	22
Obr. 7	Schéma Úřadu městského obvodu Ostrava-Jih	24
Obr. 8	TRAM ÚMOB-Jih ze směru Výstaviště	26
Obr. 9	TRAM ÚMOB-Jih ze směru Dubina	26
Obr. 10	PRCH z TRAM ze směru Dubina	26
Obr. 11	PRCH k hlavnímu vchodu areálu	26
Obr. 12	Autobusová zastávka ÚMOB-Jih	27
Obr. 13	Značení parkovacího stání pro osoby se zdravotním postižením u budovy B	27
Obr. 14	Kontrastní odlišení hlavního vstupu	29
Obr. 15	Rampa vedlejšího vchodu	29
Obr. 16	Kontrast šachetního výtahu	30
Obr. 17	Špatné značení schodišťových stupňů	30
Obr. 18	Zdvihací plošina	31
Obr. 19	Vstup do 1.NP	31
Obr. 20	Překážky v chodbě	31
Obr. 21	Vizuální kontrast chodby	32
Obr. 22	Nedostatečný vizuální kontrast WC	32
Obr. 23	Dostatečný vizuální kontrast WC	34

Obr. 24	Kontrastní odlišení hlavního vstupu	36
Obr. 25	Kontrastní odlišení vedlejšího vstupu	36
Obr. 26	Kontrast šachetního výtahu	37
Obr. 27	Špatné značení schodišťových stupňů	37
Obr. 28	Překážky v chodbě	38
Obr. 29	Absence bezbariérového spoje	38
Obr. 30	Špatný vizuální kontrast dveří	39
Obr. 31	Sklopné madla WC	39
Obr. 32	Kontrastní odlišení hlavního vstupu a zádveří	42
Obr. 33	Zúžená chodba	42
Obr. 34	Rampa bez oboustranného madla	43
Obr. 35	Špatné značení schodišťových stupňů	43
Obr. 36	Špatné značení schodišťových stupňů	45
Obr. 37	Dostatečný vizuální kontrast WC	45

14 Seznam příloh

Příloha č.1	Formulář: Objekt A
Příloha č.2	Formulář: Objekt A, Výtah
Příloha č.3	Formulář: Objekt A, 2.NP – WC
Příloha č.4	Formulář: Objekt A, 5.NP - WC
Příloha č.5	Formulář: Objekt A, Plošina
Příloha č.6	Formulář: Objekt B
Příloha č.7	Formulář: Objekt B, Výtah
Příloha č.8	Formulář: Objekt B, WC
Příloha č.9	Formulář: Objekt C
Příloha č.10	Formulář: Objekt D
Příloha č.11	Formulář: Objekt D, Výtah
Příloha č.12	Formulář: Objekt D, WC
Příloha č.13	Položkový rozpočet: Budova B, 1.NP

15 Seznam výkresové části

Číslo výkresu	Název výkresu	Měřítko
01	ŠIRŠÍ VZTAHY	1:1500
02	ZASTÁVKY MHD	1:2000
03	PŘÍSTUP K AREÁLU Z MHD	1:1500
04	VYMEZENÁ PARKOVACÍ STÁNÍ PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU	1:1500
05	OBJEKT A 1.NP OBOR SPRÁVNÍ ČINNOSTI VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
06	OBJEKT A 2.NP OBOR MAJETKOVÝ VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
07	OBJEKT A 2.NP OBOR MAJETKOVÝ, DETAIL D1	1:50
08	OBJEKT A 3.NP OBOR PODPORY VOLNÝCH ORGÁNŮ VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
09	OBJEKT A 4.NP OBOR FINANCÍ A ROZPOČTU VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTOR	1:200
10	OBJEKT A 5.NP ZASEDACÍ MÍSTNOST A SÁL VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTOR	1:200
11	OBJEKT A 5.NP ZASEDACÍ MÍSTNO A SÁL, DETAIL D2	1:50
12	OBJEKT B 1.NP OBOR PRÁVNÍ	1:200
13	OBJEKT B 2.NP OBOR DOPRAVY A KOMUNÁLNÍCH SLUŽEB, OBOR VÝSTAVBY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	1:200

14	OBJEKT B 2.NP OBOR DOPRAVY A KOMUNÁLNÍCH SLUŽEB, OBOR VÝSTAVBY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, DETAIL D3	1:50
15	OBJEKT B 3.NP OBOR DOPRAVY A KOMUNÁLNÍCH SLUŽEB, OBOR VÝSTAVBY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	1:200
16	OBJEKT B 4.NP OBOR PRÁVNÍ A INVESTIČNÍ	1:200
17	OBJEKT C 1.NP OBOR SOCIÁLNÍ PÉČE	1:200
18	OBJEKT D 1.NP OBOR BYTOVÉHO A OSTATNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ	1:200
19	OBJEKT D 2.NP OBOR BYTOVÉHO A OSTATNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ	1:200
20	OBJEKT D 2.NP OBOR BYTOVÉHO A OSTATNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ, DETAIL D4	1:50
21	PROBLÉMOVÝ VÝKRES - BUDOVA A, BUDOVA B - DETAIL D1, DETAIL D3	1:200 1:100
22	PROBLÉMOVÝ VÝKRES - BUDOVA C, BUDOVA D - DETAIL D4	1:200 1:100
23	NÁVRH RAMPA - BUDOVA B - ŘEZ A-A', ŘEZ B-B'	1:70 1:50
24	OBJEKT C 1.NP OBOR SOCIÁLNÍ PÉČE NÁVRH – HYGIENICKÉ PROSTORY	1:50
25	NÁVRH - BEZBARIÉROVÉ WC, BUDOVA C 1.NP - ŘEZ A-A', ŘEZ B-B'	1:50 1:20
26	NÁVRH PŘECHODŮ PRO CHODCE	1:100

Příloha č. 1

Formulář: Objekt A

Parkování	ano / ne	popis: 68 parkovacích stání, 2x pro ZTP, 17X zaměstnanci, 49x veřejnost					
Obtížný povrch	ano / ne	popis: klasická asfaltová cesta bez prasklin					
Sklon	ano / ne	popis: _____					
Vstup hlavní	počet schodů:	2					
	rozměry schodu:	šířka:	5 100 mm	hloubka:	300 mm	výška:	150 mm
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:		_____ mm		
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí					
		výška:	1 400 mm	odsazení od rohu:	600 mm		
		umístění: vpravo / vlevo					
	nika:	ano / ne					
		šířka:	_____ mm	hloubka:	_____ mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:	1 500 mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:	1 500 mm				
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	_____ mm	
	zádveři:	ano / ne	šířka:	3 500 mm	hloubka:	3 900 mm	
Vstup vedlejší	dveře zádveři	jednokřídlé / dvoukřídlé					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání do zádveři / ze zádveři / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:	1 000 mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:	800 mm				
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	_____ mm	
	vyznačen:	ano / ne					
	počet schodů:	(při počtu do 3 schodů rozepsat rozměry níže)					
	rozměry 1. schodu:	šířka:	_____ mm	hloubka:	_____ mm	výška:	_____ mm
	rozměry 2. schodu:	šířka:	_____ mm	hloubka:	_____ mm	výška:	_____ mm
	rozměry 3. schodu:	šířka:	_____ mm	hloubka:	_____ mm	výška:	_____ mm
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:		_____ mm		
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí					
		výška:	_____ mm		odsazení od rohu:	_____ mm	
	umístění: vpravo / vlevo						
I zvonek pro invalidy výška: 950 mm odsazení: 0 mm vlevo I zvonek na vrátnici výška: 1 300 mm odsazení: 200 mm vpravo	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:	900 mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:	750 mm				
		madlo:	ano / ne	<u>vně</u> / uvnitř	výška:	šikmé mm	
	zádveři:	ano / ne	šířka:	_____ mm	délka:	_____ mm	
	dveře zádveři	jednokřídlé / dvoukřídlé					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné					
		otevírání do zádveři / ze zádveři / do stran / do strany					
	průjezdová šířka hlavního křídla:	_____ mm					
	průjezdová šířka vedlejšího křídla:	_____ mm					

		madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: _____ mm
--	--	----------------------------	-------------------------	-----------------

Rampa	přímé / zalomená / točité				
	plocha nad rampou:		šířka:	>1 500 mm	hloubka: >1 500 mm
	plocha nad rampou:		šířka:	1 500 mm	hloubka: 4 100 mm
	podesty: 4		ano / ne		
	povrch:	kluzký / drsný	popis: betonový		
	šířka min.:	1 500 mm	délka šikmá:	12 000 mm	sklon: 8 %
	madlo (zábradlí):		ano / ne	výška:	950 mm
	zarážka proti vyjetí:		ano / ne		
	umístění rampy: z boční strany budovy A				
Schody v interiéru	ano / ne		přímé / točité		
	popis: v zádve i hlavního vchodu budovy A				
Zúžený průchod	ano / ne (méně než 800 mm)		kde: _____		
	popis: _____				
Poznámky	_____				

Příloha č. 2

Formulář: Objekt A, Výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajisti: _____
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: 1.NP - 4.NP
	dojezd na hlavních podezdách / dojezd v mezipatrech		
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne
		délka min. 1500 mm	ano / ne
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupišťem):		_____ mm
Dveře	šířka:	šachetní:	800 mm
		klec:	_____ mm
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř
			jednokřídlé / dvoukřídlé
		klee:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř
			jednokřídlé / dvoukřídlé
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1 100 mm
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé / chybí
		Braille:	ano / chybí
Klec	rozměry:	šířka:	1 100 mm
		hloubka:	1 400 mm
	průchozí:	ano / ne	
	druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		500 mm
	výška horního tlačítka:		1 200 mm
	označení:	reliéf:	ryté / vystouplé / chybí
		Braille:	ano / chybí
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí
	fonetické (hlas):	ano / chybí	
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška: 900 mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny	
		odsazení madla od stěny (včetně madla): 50 mm	
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách: ano / ne
		výška:	450 mm
		šířka:	350 mm
		hloubka:	350 mm
	ovladač v dosahu:	ano / ne	
Poznámky	_____		

Příloha č. 3

Formulář: Objekt A, 2.NP - WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 2.NP									
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: _____									
Dveře kabiny WC	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná									
	šířka:	800								mm
	směr otevírání:	z kabiny / do kabiny / posuvné								
	madlo:	uvnitř / vně / chybí								
	označení na dveřích:	ano / chybí								
	vnější zámek:	západka / klíč / mince								
	vnitřní zámek:	západka / klíč / mince								
Vypínač	ano / chybí / automat	výška:	1 200							mm
Kabina	šířka:	1 500								mm
	hloubka:	1 500								mm
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:	480								mm
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:	1 020								mm
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:	120								mm
	výška sedátka:	450								mm
Splachování WC	toaletní papír v dosahu z mísy:	ano / ne								
	vzadu:	výška:	840							mm
	z boku:	výška:	_____							mm
		vzdálenost od rohu:	_____							mm
Madla WC	automatické / mechanické v pořádku / obtížné									
	1. madlo:	sklopné / pevné	délka:	800	mm	výška:	770	mm		
	2. madlo:	sklopné / pevné	délka:	800	mm	výška:	770	mm		
	osová vzdálenost madel:	600								mm
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:	800								mm
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:	700								mm
	baterie:	typ:	páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
		výška od podlahy:	900							mm
	madlo:	ano / chybí	typ:	svislé / vodorovné						
			výška:	_____	mm	délka:	_____	mm		
	mýdelník:	ano / chybí	výška:	950						mm
	ručník:	ano / chybí	výška:	_____						mm
Doplňky	věšák:	ano / chybí	výška:	_____						mm
	koš:	ano / chybí								
	zrcadlo:	ano / chybí	sklopné	výška páky zrcadla v horní poloze:	_____				_____	mm
			pevné	výška spodní hrany:	_____				_____	mm
	přebalovací pult:	ano / ne								
	překážka při obsluze WC:	ano / ne		sklopný / mobilní						
	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	1 000						mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC: ano / ne									
Poznámky	(špatné ukotvení madel, vyviklané madlo apod.)									

Předsíň 1	rozměry:	šířka:	_____ mm
		hloubka:	_____ mm
	vstupní dveře:	šířka	_____ mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran _____
		madlo:	uvnitř / vně / chybí _____
		označení na dveřích:	ano / chybí _____
	pozn. _____		

Předsíň 2	rozměry:	šířka:	_____ mm
		hloubka:	_____ mm
	vstupní dveře:	šířka:	_____ mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran _____
		madlo:	uvnitř / vně / chybí _____
		označení na dveřích:	ano / chybí _____
	pozn. _____		

Příloha č. 4

Formulář: Objekt A, 5.NP - WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 5.NP							
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: _____							
Dveře kabiny WC	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná							
	šířka:	800				mm		
	směr otevírání:	z kabiny / do kabiny / posuvné						
	madlo:	uvnitř / vně / chybí						
	označení na dveřích:	ano / chybí						
	vnější zámek:	západka / klíč / mince						
	vnitřní zámek:	západka / klíč / mince						
Vypínač	ano / chybí / automat	výška:	1 200			mm		
Kabina	šířka:	1 800				mm		
	hloubka:	2 340				mm		
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:	550				mm		
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:	1 250				mm		
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:	120				mm		
	výška sedátka:	450				mm		
Splachování WC	toaletní papír v dosahu z mísy:	ano / ne						
	vzadu:	výška:	840			mm		
	z boku:	výška:	_____ mm					
		vzdálenost od rohu:	_____ mm					
Madla WC	automatické / mechanické		v pořádku / obtížné					
	1. madlo:	sklopné / pevné	délka:	800	mm	výška:	800	mm
	2. madlo:	sklopné / pevné	délka:	900	mm	výška:	800	mm
	osová vzdálenost madel:		600					mm
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:	800					mm	
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:	700					mm	
	baterie:	typ:	páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)					
		výška od podlahy:	900					mm
	madlo:	ano / chybí	typ:	svislé / vodorovné				
		výška:	_____ mm	délka:	_____ mm			
	mýdelník:	ano / chybí	výška:	950				mm
	ručník:	ano / chybí	výška:	800				mm
Doplňky	věšák:	ano / chybí	výška:	1 000				mm
	koš:	ano / chybí						
	zrcadlo:	ano / chybí	sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:			_____ mm		
			pevné – výška spodní hrany:			_____ mm		
	přebalovací pult:	ano / ne						
	překáží při obsluze WC:	ano / ne		sklopný / mobilní				
	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	_____ mm				
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC: ano / ne							
Poznámky	(špatné ukotvení madel, vyviklané madlo apod.)							

Předsíň 1	rozměry:	šířka:	_____ mm
		hloubka:	_____ mm
	vstupní dveře:	šířka	_____ mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
pozn. _____			

Předsíň 2	rozměry:	šířka:	_____ mm
		hloubka:	_____ mm
	vstupní dveře:	šířka:	_____ mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran
		madlo:	uvnitř / vně / chybí
		označení na dveřích:	ano / chybí
pozn. _____			

Příloha č. 5

Formulář: Objekt A, Plošina

Odchytky od vyhlášky č. 398/2009 jsou vyznačeny červeně kurzívou.			
Přístup k plošině	bezproblémový / komplikovaný		
Typ plošiny	popis: vedlejší vchod -> výtah do 4.NP -> ke schodišti -> 5.NP		
	svislá	ano / ne	otevřená / uzavřená
	šikmá	ano / ne	na pravé straně schodiště / na levé straně schodiště (z pohledu zdola)
	volně přístupná / uzamčená		
	přístup zajistí:	zaměstnanec na informacích	
	výrobce a číslo:	Altech spol s.r.o., Typ - OMEGA, SP 2942, SP 150	
Nosnost plošiny		225	kg
Rozměry plošiny	šířka (ze strany nástupu):	800	mm
	hloubka:	820	mm
	průchozí:	ano / ne	
Dolní nástupní plocha, vstup a dojezd	nástup z boku / nástup čelní		
	rozměry nástupní plochy:	šířka min. 1500 mm (ze strany nástupu)	ano / ne
		hloubka min. 1500 mm	ano / ne
	vstup na plošinu:	zavírání (dvířka, zábrana):	ano / ne
		šířka vstupu:	dostatečná mm
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou plošiny a nástupištěm)		ano / ne
	výška převýšení mezi podlahou plošiny a nástupištěm:		_____ mm
Horní nástupní plocha, vstup a dojezd	nástup z boku / nástup čelní		
	rozměry nástupní plochy:	šířka min. 1500 mm (ze strany nástupu)	ano / ne
		hloubka min. 1500 mm	ano / ne
	vstup na plošinu:	zavírání (dvířka, zábrana):	ano / ne
		šířka vstupu:	dostatečná mm
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou plošiny a nástupištěm)		ano / ne
	výška převýšení mezi podlahou plošiny a nástupištěm:		_____ mm
Umístění ovladačů	vně plošiny / uvnitř plošiny / ruční ovladač		
	výška:	900	mm
Převýšení	počet schodů:	17	
	počet podlaží:	1	
Dráha	přímá / zalomená		
Poznámka	_____		

Příloha č. 6

Formulář: Objekt B

Parkování	ano / ne	popis: 24x zaměstnanci, 1x ZTP			
Obtížný povrch	ano / ne	popis: klasická asfaltová cena bez prasklin			
Sklon	ano / ne	popis: _____			
Vstup hlavní	počet schodů:	_____			
	rozměry schodu:	šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm	výška: _____ mm	
	převýšení (práh):	ano / ne	výška: _____ mm	_____ mm	
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí			
		výška: _____ mm	odsazení od rohu: _____ mm		
		umístění: vpravo / vlevo			
	nika:	ano / ne			
		šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové			
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)			
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany			
		průjezdová šířka hlavního křídla: _____ mm	1 100	mm	
		průjezdová šířka vedlejšího křídla: _____ mm	1 100	mm	
		madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: _____ mm	
	zádveří: ano / ne	šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm		
Vstup vedlejší	dveře zádveří	jednokřídlé / dvoukřídlé			
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)			
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany			
		průjezdová šířka hlavního křídla: _____ mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla: _____ mm			
		madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: _____ mm	
	vyznačen:	ano / ne			
	počet schodů:	(při počtu do 3 schodů rozepsat rozměry níže)			
	rozměry 1. schodu:	šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm	výška: _____ mm	
	rozměry 2. schodu:	šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm	výška: _____ mm	
	rozměry 3. schodu:	šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm	výška: _____ mm	
	převýšení (práh):	ano / ne	výška: _____ mm	_____ mm	
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí			
		výška: 950 mm	odsazení od rohu: 0 mm		
		umístění: vpravo / vlevo			
dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové				
	otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné				
	otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany				
	průjezdová šířka hlavního křídla: _____ mm	900	mm		
	průjezdová šířka vedlejšího křídla: _____ mm				
	madlo: ano / ne	<u>vně / uvnitř</u>	výška: 800 mm		
zádveří: ano / ne	šířka: _____ mm	délka: _____ mm			
dveře zádveří	jednokřídlé / dvoukřídlé				
	otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné				
	otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany				
	průjezdová šířka hlavního křídla: _____ mm				
	průjezdová šířka vedlejšího křídla: _____ mm				

	madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: _____ mm
Rampa	přímá / zatomená / točitá _____		
	plocha nad rampou:	šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm
	plocha nad rampou:	šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm
	podesty:	ano / ne _____	
	povrch: kluzký / drsný	popis: _____	
	šířka min.: _____ mm	délka šikmá: _____ mm	sklon: _____ %
	madlo (zábradlí):	ano / ne	výška: _____ mm
	zarážka proti vyjetí:	ano / ne _____	
	umístění rampy: _____		
Schody v interiéru	ano / ne		přímé / točité _____
	popis: _____		
Zúžený průchod	ano / ne (méně než 800 mm)		kde: _____
	popis: _____		
Poznámky	_____		

Příloha č. 7

Formulář: Objekt B, Výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajisti: _____
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: 1.NP - 4.NP
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech _____		
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne
		délka min. 1500 mm	ano / ne
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):		_____ mm
Dveře	šířka:	šachetní:	800 mm
		klec:	_____ mm
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř
			jednokřídlé / dvoukřídlé
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř
		jednokřídlé / dvoukřídlé	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:	1 250 mm	
	označení:	relief:	rytý / vystouplé / chybí
		Braille:	ano / chybí
Klec	rozměry:	šířka:	1 100 mm
		hloubka:	1 500 mm
	průchozí:	ano / ne	
	druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		350 mm
	výška horního tlačítka:		1 150 mm
	označení:	relief:	rytý / vystouplé / chybí
		Braille:	ano / chybí
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí
		fonetické (hlas):	ano / chybí
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška: 1 100 mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny	
		odsazení madla od stěny (včetně madla): 50 mm	
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách: ano / ne
		výška:	_____ mm
		šířka:	_____ mm
		hloubka:	_____ mm
		ovladač v dosahu:	ano / ne
	Poznámky	_____	

Příloha č. 8

Formulář: Objekt B, WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 2.NP		
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: _____		
Dveře kabiny WC	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná		
	šířka:	800	mm
	směr otevírání:	z kabiny / do kabiny / posuvně	
	madlo:	uvnitř / vně / chybí	
	označení na dveřích:	ano / chybí	
	vnější zámek:	západka / klíč / mince	
	vnitřní zámek:	západka / klíč / mince	
Vypínač	ano / chybí / automat	výška:	1 200 mm
Kabina	šířka:	1 500	mm
	hloubka:	1 800	mm
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:	1 150	mm
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:	350	mm
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:	100	mm
	výška sedátka:	500	mm
Splachování WC	toaletní papír v dosahu z mísy:	ano / ne	
	vzadu:	výška:	_____ mm
	z boku:	výška:	1 400 mm
		vzdálenost od rohu:	800 mm
Madla WC	automatické / mechanické v pořádku / obtížné		
	1. madlo:	sklopné / pevné	délka: 800 mm
			výška: 800 mm
	2. madlo:	sklopné / pevné	délka: 800 mm
			výška: 800 mm
	osová vzdálenost madel:	630 mm	
Umyvadlo	výška umístění umyvadla:	800 mm	
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:	700 mm	
	baterie:	typ: páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)	
		výška od podlahy:	1 000 mm
	madlo:	ano / chybí	typ: svislé / vodorovné
		výška:	_____ mm
		délka:	_____ mm
	mýdelník:	ano / chybí	výška: _____ mm
	ručník:	ano / chybí	výška: _____ mm
Doplňky	věšák:	ano / chybí	výška: _____ mm
	koš:	ano / chybí	
	zrcadlo:	ano / chybí	sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze: _____ mm
			pevné – výška spodní hrany: 1 150 mm
	přebalovací pult:	ano / ne	
	překáží při obsluze WC:	ano / ne	sklopný / mobilní
	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška: _____ mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC: ano / ne		
Poznámky	(špatné ukořtení madel, vyviklané madlo apod.)		

Předsíň 1	rozměry:	šířka:	_____ mm
		hloubka:	_____ mm
	vstupní dveře:	šířka	_____ mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran _____
		madlo:	uvnitř / vně / chybí _____
		označení na dveřích:	ano / chybí _____
pozn. _____			

Předsíň 2	rozměry:	šířka:	_____ mm
		hloubka:	_____ mm
	vstupní dveře:	šířka:	_____ mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran _____
		madlo:	uvnitř / vně / chybí _____
		označení na dveřích:	ano / chybí _____
pozn. _____			

Příloha č. 9

Formulář: Objekt C

Parkování	ano / ne	popis: 21 parkovacích stání pro zaměstnance					
Obtížný povrch	ano / ne	popis: klasická asfaltová cesta bez prasklin					
Sklon	ano / ne	popis: _____					
Vstup hlavní	počet schodů:	8					
	rozměry schodu:	šířka:	1 350 mm	hloubka:	300 mm	výška:	150 mm
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:		_____ mm		
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí					
		výška:	1 200 mm	odsazení od rohu:	300 mm		
		umístění: vpravo / vlevo					
	nika:	ano / ne					
		šířka:	_____ mm	hloubka:	_____ mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:		1 000 mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		_____ mm			
		madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška:	_____ mm		
	Vstup vedlejší	zádveří:	ano / ne	šířka:	2 400 mm	hloubka:	2 900 mm
dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:		900 mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		_____ mm			
		madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška:	1 000 mm		
vyznačen:		ano / ne					
počet schodů:		(při počtu do 3 schodů rozepsat rozměry níže)					
rozměry 1. schodu:		šířka:	_____ mm	hloubka:	_____ mm	výška:	_____ mm
rozměry 2. schodu:		šířka:	_____ mm	hloubka:	_____ mm	výška:	_____ mm
rozměry 3. schodu:		šířka:	_____ mm	hloubka:	_____ mm	výška:	_____ mm
převýšení (práh):		ano / ne	výška:		_____ mm		
zvonek:		pouze zvonění / intercom / chybí					
		výška:	_____ mm	odsazení od rohu:	_____ mm		
	umístění: vpravo / vlevo						
dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové						
	otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné						
	otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany						
	průjezdová šířka hlavního křídla:		1 000 mm				
	průjezdová šířka vedlejšího křídla:		_____ mm				
	madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška:	_____ mm			
zádveří:	ano / ne	šířka:	2 400 mm	délka:	2 000 mm		
dveře zádveří	jednokřídlé / dvoukřídlé						
	otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné						
	otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
	průjezdová šířka hlavního křídla:		900 mm				
	průjezdová šířka vedlejšího křídla:		_____ mm				

Rampa	přímá / zalomená / točitá					
	plocha nad rampou:		šířka:	1 800 mm	hloubka:	2 300 mm
	plocha nad rampou:		šířka:	1 450 mm	hloubka:	1 500 mm
	podesty:		1	ano / ne		
	povrch:	kluzký / drsný	popis: koberec			
	šířka min.:	1 450 mm	délka šikmá:	17 500 mm	sklon:	8 %
	madlo (zábradlí):		ano / ne	výška:	900 mm	
	zarážka proti vyjetí:			ano / ne		
	umístění rampy: U hlavního vchodu budovy C					
Schody v interiéru	ano / ne			přímé / točité		
	popis: _____					
Zúžený průchod	ano / ne (méně než 800 mm)		kde: _____			
	popis: _____					
Poznámky	_____					

Příloha č. 10

Formulář: Objekt D

Parkování	ano / ne	popis: _____			
Obtížný povrch	ano / ne	popis: betonová dlažba			
Sklon	ano / ne	popis: _____			
Vstup hlavní	počet schodů:	5			
	rozměry schodu:	šířka: 1 550 mm	hloubka: 300 mm	výška: 150 mm	
	převýšení (práh):	ano / ne	výška: _____	_____ mm	
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí			
		výška: _____ mm	odsazení od rohu: _____	_____ mm	
		umístění: vpravo / vlevo			
	nika:	ano / ne			
		šířka: _____ mm	hloubka: _____	_____ mm	
	dveře:	jednokřídlé / dveukřídlé / karuselové			
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)			
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany			
		průjezdová šířka hlavního křídla: _____		900 mm	
		průjezdová šířka vedlejšího křídla: _____		_____ mm	
		madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: _____	svislé _____ mm
	Vstup vedlejší	zádveří: ano / ne	šířka: _____ mm	hloubka: _____	_____ mm
dveře zádveří		jednokřídlé / dveukřídlé			
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)			
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany			
		průjezdová šířka hlavního křídla: _____		900 mm	
		průjezdová šířka vedlejšího křídla: _____		_____ mm	
		madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: _____	svislé _____ mm
vyznačen:		ano / ne			
počet schodů:		(při počtu do 3 schodů rozepsat rozměry níže)			
rozměry 1. schodu:		šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm	výška: _____	_____ mm
rozměry 2. schodu:		šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm	výška: _____	_____ mm
rozměry 3. schodu:		šířka: _____ mm	hloubka: _____ mm	výška: _____	_____ mm
převýšení (práh):		ano / ne	výška: _____	_____ mm	
zvonek:		pouze zvonění / intercom / chybí			
		výška: _____ mm	odsazení od rohu: _____	_____ mm	
	umístění: vpravo / vlevo				
dveře:	jednokřídlé / dveukřídlé / karuselové				
	otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné				
	otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany				
	průjezdová šířka hlavního křídla: _____		900 mm		
	průjezdová šířka vedlejšího křídla: _____		_____ mm		
	madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: _____	_____ mm	
zádveří: ano / ne	šířka: _____ mm	délka: _____	_____ mm		
dveře zádveří	jednokřídlé / dveukřídlé				
	otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné				
	otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany				
	průjezdová šířka hlavního křídla: _____		_____ mm		
	průjezdová šířka vedlejšího křídla: _____		_____ mm		

Rampa	přímá / zalomená / točitá					
	plocha nad rampou:		šířka:	1 500 mm	hloubka:	1 500 mm
	plocha nad rampou:		šířka:	2 500 mm	hloubka:	2 500 mm
	podesty:			ano / ne		
	povrch:	kluzký / drsný	popis: betonové desky			
	šířka min.:	1 300 mm	délka šikmá:	9 000 mm	sklon:	8,33 %
	madlo (zábradlí):		ano / ne	výška:	900 mm	
	zarážka proti vyjetí:			ano / ne		
	umístění rampy: U hlavního vchodu budovy C					
Schody v interiéru	ano / ne			přímé / točité		
	popis: tří ramenné schodiště					
Zúžený průchod	ano / ne (méně než 800 mm)		kde: _____			
	popis: _____					
Poznámky	_____					

Příloha č. 11

Formulář: Objekt D, Výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajišť: _____
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: 1.NP - 2.NP
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech _____		
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne
		délka min. 1500 mm	ano / ne
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):		0 mm
Dveře	šířka:	šachetní:	_____ mm
		klec:	800 mm
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř
		jednokřídlé / dvoukřídlé	
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř
		jednokřídlé / dvoukřídlé	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:	1 050 mm	
	označení:	reliéf:	rytý / vystouplé / chybí
		Braille:	ano / chybí
Klec	rozměry:	šířka:	1 100 mm
		hloubka:	1 400 mm
	průchozí:	ano / ne	
	druhé dveře na čelní stěně / boční stěně _____		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		550 mm
	výška horního tlačítka:		1 170 mm
	označení:	reliéf:	rytý / vystouplé / chybí
		Braille:	ano / chybí
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí
		fonetické (hlas):	ano / chybí
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška: 900 mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny	
	odsazení madla od stěny (včetně madla):		50 mm
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách: ano / ne
		výška:	500 mm
		šířka:	400 mm
		hloubka:	400 mm
		ovladač v dosahu:	ano / ne
	Poznámky	_____	

Příloha č. 12

Formulář: Objekt D, WC

Lokalizace bb WC	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 2.NP		
Typ kabiny	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: _____		
Dveře kabiny WC	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná		
	šířka:	800	mm
	směr otevírání:	z kabiny / do kabiny / posuvné	
	madlo:	uvnitř / vně / chybí	
	označení na dveřích:	ano / chybí	
	vnější zámek:	západka / klíč / mince	
	vnitřní zámek:	západka / klíč / mince	
Vypínač	ano / chybí / automat	výška:	1 000 mm
Kabina	šířka:	2 300	mm
	hloubka:	1 600	mm
Mísa WC	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:	1 100	mm
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:	500	mm
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:	250	mm
	výška sedátka:	500	mm
Splachování WC	toaletní papír v dosahu z mísy:	ano / ne	
	vzadu:	výška:	1 100 mm
	z boku:	výška:	_____ mm
		vzdálenost od rohu:	_____ mm
Madla WC	automatické / mechanické v pořadí / obtížné		
	1. madlo:	sklopné / pevné	délka: 800 mm výška: 850 mm
	2. madlo:	sklopné / pevné	délka: 800 mm výška: 850 mm
	osová vzdálenost madel: 600 mm		
Umyvadlo	výška umístění umyvadla: 800 mm		
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla: 700 mm		
	baterie:	typ: páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)	
		výška od podlahy:	900 mm
	madlo:	ano / chybí	typ: svítlé / vederové
		výška:	_____ mm délka: _____ mm
	mýdelník:	ano / chybí	výška: 900 mm
	ručník:	ano / chybí	výška: _____ mm
Doplňky	věšák:	ano / chybí	výška: _____ mm
	koš:	ano / chybí	
	zrcadlo:	ano / chybí	eklopné výška páky zrcadla v horní poloze: _____ mm
			pevné – výška spodní hrany: 1 000 mm
	přebalovací pult:	ano / ne	
	překáží při obsluze WC:	ano / ne	sklepný / mobili
	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška: _____ mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC: ano / ne		
Poznámky	(špatné ukotvení madel, vyviklané madlo apod.)		

Předsíň 1	rozměry:	šířka:	_____ mm
		hloubka:	_____ mm
	vstupní dveře:	šířka	_____ mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran _____
		madlo:	uvnitř / vně / chybí _____
		označení na dveřích:	ano / chybí _____
pozn. _____			

Předsíň 2	rozměry:	šířka:	_____ mm
		hloubka:	_____ mm
	vstupní dveře:	šířka:	_____ mm
		otevírání směr:	dovnitř / ven / do stran _____
		madlo:	uvnitř / vně / chybí _____
		označení na dveřích:	ano / chybí _____
pozn. _____			

Příloha č. 13

Položkový rozpočet, Budova C 1.NP

Stavba: Rekonstrukce

Objekt: ÚMOB Ostrava-Jih budova C - Edisonova 793/84

Rozpočet rekonstrukce hygienického prostoru v 1.NP budovy C

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	8 636,22 Kč
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	9 106,56 Kč
64	Výplně otvorů	HSV	2 396,00 Kč
96	Bourání konstrukcí	HSV	5 355,12 Kč
725	Zařizovací předměty	PSV	13 406,00 Kč
766	Konstrukce truhlářské	PSV	3 454,00 Kč
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	3 847,20 Kč
781	Obklady keramické	PSV	29 909,72 Kč
784	Malby	PSV	569,09 Kč
M21	Elektromontáže	MON	2 000,00 Kč
Celkem			78 679,91 Kč

Rozpis ceny

HSV	25 493,90 Kč
PSV	51 185,81 Kč
MON	2 000,00 Kč
Vedlejší náklady	- Kč
Ostatní náklady	- Kč
Celkem:	78 679,91 Kč

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	0,15 Kč	0 Kč
DPH	0,15 Kč	0 Kč
Základ pro DPH	0,21 Kč	78 679,91 Kč
DPH	0,21 Kč	16 522,78 Kč
Cena celkem:		95 202,69 Kč

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
1	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10cm	m2	34,04	436,50	14 858,46
Celkem za: 3		Svislé a kompletní konstrukce				14 858,46
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
2	612451121R00	Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	50,03	232,50	11 631,98
Celkem za: 61		Úpravy povrchů vnitřní				11 631,98
Díl:	64	Výplně otvorů				
3	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5m2	kus	2,000	582,00	1 164,00
4	55330305R	Zárubeň ocelová H95 800x1970x95 L, ZAKO pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařená závěsy	kus	2,000	616,00	1 232,00
Celkem za: 64						2 396,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
5	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10cm	m2	41,48	84,70	3 513,36
6	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1cm, nad 1 m2	m2	55,471	42,90	2 379,71
7	SUB1	Odvod odpadu a poplatek za skládku	kompl.	1,000	2 102,00	2 102,00
Celkem za: 96						7 995,07
Díl:	725	Zařizovací předměty				
8	725119110R00	Montáž splachovací nádrže Kombifix pro WC	kus	3,000	563,00	1 689,00
9	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	3,000	772,00	2 316,00
10	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly Popis: Včetně dodání zápachové uzávěrky.	soubor	2,000	609,00	1 218,00
11	725291113R00	Madlo rovné bílé Novaservis dl. 500mm	soubor	1,000	558,00	558,00
12	725291114R00	Madlo rovné bílé Novaservis dl. 600mm	soubor	1,000	592,00	592,00
13	55145001R	Baterie umyvadlová stojánk bez otvoru odpadu PL26	kus	2,000	883,00	1766,00
14	55149005R	Držák toaletního papíru nerez SLZN 09	kus	3,000	183,00	549,00
15	55149013R	Zásobník nerez na papírové ručníky SLZN 21Z	kus	2,000	5 245,00	10 490,00
16	55149023R	Dávkovač tek. mýdla nerez SLZN 07 obsah 0,5 l	kus	2,000	485,50	971,00
17	55149030R	Koš odpadkový nerezový SLZN 10 obsah 3 l	kus	2,000	485,50	971,00
18	55440004R	Madlo bílé rovné sklopné 630mm R6660.11, Koupelnový doplněk	kus	1,000	485,00	485,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
19	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	2,000	167,00	334,00
20	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	2,000	235,00	470,00
21	615290098R	Zrcadlo na desce MIO 60x90cm, bílé	kus	2,000	750,00	1 500,00
22	64217428R	Umyvadlo LYRA Plus nábytk. 55cm bez otv.bat. bílé	kus	2,000	1 196,00	2932,00
Celkem za: 725		Zařizovací předměty				26 661,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
23	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8m	kus	2,000	425,00	850,00
24	766660030RA0	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,6m	kus	2,000	400,00	800,00
25	61160186R	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 80x197 lak A	kus	2,000	1 302,00	2 604,00
26	61160154R	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 60x197 lak A	kus	2,000	1 302,00	2 604,00
Celkem za: 766						6 858,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
27	771575107RT7	Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20cm, Soloflex (Schomburg)	m2	13,896	297,00	4 127,11
28	59767090	Dlažba keramická	m2	13,896	320,00	4 446,72
Celkem za: 771						8 573,83
Díl:	781	Obklady keramické				
29	781411015R00	Montáž obkladů stěn, porovin. do MC, 30x15cm	m2	32,69	508,00	16 606,52
30	781471110R00	Obklad vnitř.stěn, keram.rezný, hladký, MC, 30x15cm	m2	32,69	468,00	15 298,92
31	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	22,4	38,20	855,68
Celkem za: 781						32 761,12
Díl:	784	Malby				
32	784432371R00	Malba křehová 2x,1barva, latex., místnost do 3,8m	m2	61,387	22,80	1 399,62
Celkem za: 784						1 399,62
Díl:	M21	Elektromontáže				
33	SUB4	Elektroinstalace bez svítidel	kompl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Celkem za: M21						2 000,00